



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El Municipio, para la gestión de sus propios intereses y en el ámbito de sus competencias, puede promover toda clase de actividades y prestar cuantos servicios públicos contribuyan a satisfacer las necesidades y aspiraciones de la comunidad vecinal. Para tal fin y dentro de las competencias del Cuerpo de la Policía Local, están establecidas en la Ley de Reguladora de Bases de Régimen Local (7/85) y en la legislación sectorial puramente policial L.O. 2/86, de 13 de Febrero, Ley de FF.CC.SS, así como su legislación autonómica Ley 13/2001, de 11 de Diciembre de Coordinación de Policías Locales de Andalucía.

En desarrollo de la citada ley autonómica, se establece la uniformidad de las Policías Locales de Andalucía, desarrolladas en virtud del Decreto 250/2007, de 25 de Septiembre, como en su Orden de Gobernación de 16 de Febrero de 2009, donde se establece la uniformidad de las Policías Locales, determinando las modalidades y prendas de uniformidad, tanto básica como especiales, y la acreditación profesional, insignias, divisas y otros distintivos del personal de los Cuerpos de Policía Local y Gobernación. El citado Decreto, en su artículo 7.3, dispone la descripción, el color, el diseño y, en su caso, las características técnicas de las prendas que componen las distintas modalidades de la uniformidad de las Policías Locales. Así mismo para mayor abundamiento, se completará por el Decreto 93/2003, de 08 de Abril, junto con su Orden de Desarrollo, de la Consejería de Gobernación de fecha 15 de Abril de 2009, de las características y medios técnicos, que servirán de base de los complementos necesarios de las Policías Locales, objeto de provisión regular por parte de los Ayuntamientos.

La justificación del presente contrato viene acordada de conformidad con el artículo 22 de la LCSP, así para mayor abundamiento por la caducidad del vigente contrato, de fecha de finalización **Julio de 2014**, incluidas sus prórrogas y dar cumplimiento a lo exigido en la Ley Autonómica y sus decretos de desarrollo, incluso en lo recogido en el actual reglamento Interno de la Policía Local de Granada.

El presente Pliego viene a indicar las necesidades administrativas a satisfacer mediante el contrato de suministro de vestuario, calzado y complementos, necesarios para la prestación del servicio por parte de los miembros que componen la plantilla del Cuerpo de la Policía Local de Granada.

Se realizará por contrato de procedimiento de adjudicación abierto.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

La presentación de la proposición presume por parte del licitador/es, la aceptación incondicional de las cláusulas de este pliego de prescripciones técnicas y del resto de los documentos contractuales, así como de la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados y que reúne todas y cada unas de las condiciones exigidas para el objeto de esta contratación, de conformidad con la normativa de contratos en el sector Público.

Por todo ello se considera que el contrato propuesto es imprescindible para las actuaciones del personal del Cuerpo de la Policía Local de Granada.

Granada, 13 Junio de 2014  
El Superintendente Jefe de la Policía Local



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

## 2 LICITACIÓN Y DURACION DEL CONTRATO

### 2.1- FORMA DE LICITAR.-

El procedimiento de licitación será mediante **PROCEDIMIENTO ABIERTO**,

Cada licitador podrá presentar una sola proposición al Lote: La contravención de esta prohibición dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones incurso por duplicidad.

Los licitadores vendrán obligados a presentar en su propuesta una muestra de todos y cada uno de los artículos relacionados en el **ANEXO I**, debidamente embolsados y referenciados, la contravención de esta obligación dará lugar a la valoración de la propuesta, así como la memoria descriptiva de los artículos que se oferten, la ficha técnica del fabricante, en la que se especifiquen las características técnicas del producto, acompañando de catálogos, folletos y fotografías, diseños y dibujos que completen gráficamente la descripción de los artículos ofertados.

Las ofertas recogerán el valor unitario de cada una de las prendas de la prestación, sin IVA, no pudiendo superar los máximos establecidos de cada prenda, si bien podrá indicar aparte el impuesto de valor añadido que deba soportar la administración. No obstante a cada valor de cada prenda o complemento, se le aplicara el índice corrector que se indica en la tabla de ponderación del **ANEXO II**.

La oferta indicará el procedimiento de sustitución de cualquier prenda por deterioro no debiendo superar el tiempo de remisión los tres días hábiles desde la comunicación al contratista.

### 2.2 DURACION DEL CONTRATO

**Por un periodo de un año, prorrogables tres más**, que manifestarán ambas partes antes de la finalización de cada periodo, no superando el periodo obligatorio más las prórrogas los **CUATRO AÑOS**.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **3.- MODIFICACION DE PRODUCTOS**

a).- Cualquier modificación de la Ley 13/2003 de 11 de diciembre de Coordinación de Policías Locales para Andalucía, la Orden de desarrollo del nuevo Decreto de Uniformidad para Policías Locales, DECRETO 250/2007, de 25 de septiembre, por el que se establece la uniformidad de las Policías Locales de Andalucía, la adaptación de cualquier producto por modificación, no conllevará aumento de coste económico. De producirse dicha modificación, antes de su puesta en marcha, se mantendrán conversaciones entre la Jefatura del Cuerpo y el contratista para establecer el calendario de ejecución.

#### **4.-CARACTERISTICAS TÉCNICAS**

Las prendas que se relacionan a continuación, en cuanto a sus características técnicas, de composición, diseño, etc... se admitirá que las ofertas de las empresas licitadoras puedan ser de similares características y puedan diferir como máximo de hasta un 10% de las exigencias definidas.

##### **4.1.- Denominación de la prenda**

#### **PRENDAS DE CABEZA**

##### **Gorras y boinas**

Gorra de plato de Gala E. Básica (invierno)  
Gorra de plato de Gala E. Básica (verano)  
Gorra de plato de Gala Oficial (invierno)  
Gorra de plato de Gala Oficial (verano)  
Gorra de plato de Gala E. Ejecutiva (invierno)  
Gorra de plato de Gala E. Ejecutiva (verano)  
Gorra de plato de Gala E. Técnica (invierno)  
Gorra de plato de Gala E. Técnica (verano)  
Gorra de plato de Gala Jefatura (invierno)  
Gorra de plato de Gala Jefatura (verano)  
Gorra de plato E. Básica (invierno)  
Gorra de plato E. Básica (verano)  
Gorra de plato Oficial (invierno)  
Gorra de plato Oficial (verano)  
Gorra de plato Mandos (invierno)  
Gorra de plato Mandos (verano)  
Gorra de faena E. Básica (invierno)



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Gorra de faena E. Básica (verano)  
Gorra de faena Oficial (invierno)  
Gorra de faena Oficial (verano)  
Gorra de faena Mandos (invierno)  
Gorra de faena Mandos (verano)  
Boina GABP E. Básica  
Boina GABP Mandos  
Casco motorista  
Casco motorista tipo Jet  
Casco caballería  
Casco unidad Ciclista

#### **Vestuario de Gala**

Traje de Gala (Guerrera y pantalón)  
Camisa blanca de manga larga  
Corbata

#### **Vestuario Policial**

Polo Térmico Interior Cuello Alto  
Polo de manga corta bicolor  
Polo de manga larga bicolor  
Polo de manga corta azul  
Polo de manga larga azul  
Maillot ciclista bicolor manga larga  
Maillot ciclista bicolor manga corta  
Polar cortavientos bicolor  
Polar cortavientos azul  
Cazadora de invierno bicolor  
Cazadora de invierno azul  
Juego de protecciones para la cazadora  
Cazadora de entretiempo bicolor  
Cazadora de entretiempo azul  
Camisa Celeste Manga Corta con botón en el cuello  
Camisa Celeste Manga Larga



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

Pantalón recto de verano hombre /mujer  
Pantalón recto de invierno hombre /mujer  
Pantalón de faena de verano hombre /mujer  
Pantalón de faena de invierno hombre /mujer  
Forro cortavientos para los pantalones  
Pantalón térmico- malla unidad ciclista  
Pantalón para Motorista  
Juego de protecciones para el pantalón  
Pantalón corto unidad ciclista  
Pantalón corto unidad ciclista (Bermuda)  
Culotte interno(para debajo de pantalón ( unidad ciclista)  
Pantalón de Caballería

Impermeable bicolor  
Impermeable azul  
Cubrepañalón impermeable bicolor  
Cubrepañalón impermeable Azul  
Calcetines de verano  
Calcetines de invierno  
Calcetín ciclista

Chaleco Reflectante

### **Unidad Canina**

Buzo de intervención para la Unidad Canina

### **Vestuario Servicios Mecánicos**

Camisa Servicios Mecánicos manga corta azul marino  
Camisa Servicios Mecánicos manga larga azul marino  
Polo equipamientos manga corta azul marino  
Polo equipamientos manga larga azul marino  
Batas blancas con bolsillos  
Batas gris con bolsillos  
Polo térmico interior cuello alto servicio mecánicos

Cazadora Servicios Mecánicos azul marino  
Pantalón faena verano Servicios Mecánicos  
Pantalón faena invierno servicios mecánicos  
Chaleco multibolsillos azul marino



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### Calzado

Bota Alta invierno  
Bota Baja verano  
Bota Caballería  
Zapato Servicio  
Zapatilla unidad ciclista  
Cubre calzado ciclista  
Zapato Gala Señora  
Zapato Gala Caballero  
Bota Servicios Mecánicos con protecciones

#### Guantes

Guante anti-corte  
Guante motorista  
Guante de piel fino  
Guante blanco de Gala  
Guante ciclista verano  
Guante ciclista invierno

#### Equipos de protección

Chaleco antibalas  
Chaleco antitrauma  
Casco antidisturbios  
Visera ahumada para el casco antidisturbios

#### Complementos

Cinturón  
Cuello polar (bufanda)  
Cordones de Gala  
Alfiler de corbata con escudo junta Andalucía  
Hombreras bordadas de diario con Escudo (Policías)  
Hombreras bordadas de diario con Escudo (Mandos)  
Hombreras con galón de Gala (**Jefatura, técnica, ejecutiva, básica**)  
Emblema de brazo distintas secciones, con velcro  
Placa de pecho individualizada con número policial y velcro  
Placa metálica de pecho con numero identificativo  
Carterilla con placa identificativa  
Silbato



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Juego de manguitos y polainas reflectantes con bolsa de transporte  
Guantes de desechables  
Buzo desechable con capucha  
Cubre zapatos desechables  
Gel de manos desinfectante  
Mascarilla desechable  
Linterna multiusos  
Gafas ciclista  
Funda arma antihurto exterior  
Grilletes bisagra  
Funda de Grilletes bisagra  
Grillete de Lazo  
Cortador de Grillete de Lazo  
Defensa estándar de 60 cm.  
Defensa antidisturbios de 68 o más centímetros  
Tahalí para defensa  
Defensa Extensible  
Funda de defensa Extensible

#### **Vestuario de paisano**

Camisa  
Pantalón  
Jersey  
Deportivas (zapatillas)  
Zapatos  
Chaqueta  
Abrigo  
Traje  
Polo  
Pantalón Mujer  
Camiseta

#### **4.2 Descripción Técnica**

### **GORRAS Y BOINAS**

#### **GORRA DE PLATO DE GALA E. BASICA (INVIERNO)**





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será un cordón húngaro de color negro que irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. La visera será recta, forrada en tela, en su interior llevará una lamina de plástico que le da rigidez a la misma. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España bordado rodeado por un aro bordado en color dorado de 2 mm.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA E. BASICA (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO DE GALA E. BASICA (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA OFICIAL (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será un cordón húngaro de color dorado que irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. La visera será recta, forrada en tela, en su interior llevará un lamina de plástico que le da rigidez a la misma. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España bordado rodeado por un aro bordado en color dorado de 2 mm.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA OFICIAL (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO DE GALA OFICIAL (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA E. EJECUTIVA (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será un cordón húngaro de color dorado que irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. Llevará un sutás dorado bordado en la parte superior del cinturón.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

La visera será recta, forrada en tela y con un sutás bordado en color dorado de 3 mm.; en su interior llevará una lámina de plástico que le da rigidez a la misma. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España bordado rodeado por un aro bordado en color dorado de 2,5 mm.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA E. EJECUTIVA (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO DE GALA E. EJECUTIVA (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA E. TECNICA (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será un cordón húngaro de color dorado que irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. Llevará un sutás dorado bordado en la parte superior del cinturón y en el plato. La visera será recta, forrada en tela y con un sutás bordado en color dorado en forma de serreta; en su interior llevará una lámina de plástico que le da rigidez a la misma. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España bordado rodeado por un aro bordado en color dorado de 5 mm.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA E. TECNICA (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO DE GALA E. TECNICA (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA JEFATURA (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será un cordón húngaro de color dorado que irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. Llevará un sutás dorado bordado en la parte superior del cinturón y en el plato. La visera será recta, forrada en tela y con un sutás bordado en color dorado en forma de doble serreta; en su interior llevará una lámina de plástico que le da rigidez a la misma.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICIA LOCAL

Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España bordado rodeado por un aro bordado en color dorado de 5 mm.

#### **GORRA DE PLATO DE GALA JEFATURA (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO DE GALA JEFATURA (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO E. BASICA DE DIARIO (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será de cinta de color negro y de 10 milímetros de ancho, irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. El cinturón llevará una banda inferior perimetral compuesta por tres filas de cuadros blancos y azules de 15 milímetros de lado, combinado en forma de tablero de ajedrez o damero. La visera será recta, forrada en tela, en su interior llevará un lamina de plástico que le da rigidez a la misma. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España en PVC.

#### **GORRA DE PLATO E. BASICA DE DIARIO (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO E. BASICA (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO OFICIAL DIARIO (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será de cinta de color negro y de 10 milímetros de ancho, irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. La visera será recta, forrada en tela, en su interior llevará un lamina de plástico que le da rigidez a la misma. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España en PVC.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **GORRA DE PLATO OFICIAL DIARIO (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO OFICIAL (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE PLATO MANDOS DIARIO (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: plato, nesgas, barboquejo, cinturón, visera y galleta con escudo de España. El plato será de forma ovoidal sin aro, siendo su eje mayor 45 milímetros menos que la mitad de la medida periférica de la cabeza del usuario, y el menor 60 milímetros menos. El barboquejo será de tela de color negro y de 10 milímetros de ancho, irá fijado en sus extremos por sendos botones semiplanos de color dorado de 15 milímetros de diámetro y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. La gorra llevará bordado en oro todo el contorno de la coronilla y también el superior del cinturón para la escala técnica. La visera será recta, forrada en tela, en su interior llevará un lamina de plástico que le da rigidez, llevará bordado un sutás dorado de 7 y 3 milímetros de ancho para la escala técnica y la ejecutiva respectivamente. Llevará una galleta centrada sobre la parte frontal, de forma ovoidal, de 55 y 45 milímetros de ejes y del mismo tejido que la gorra, entretelada con una lámina de plástico, y sirviendo de soporte al escudo de España en PVC que estará rodeado con un borde dorado de 2,5 mm para la escala ejecutiva y 5 mm para la escala técnica.

#### **GORRA DE PLATO MANDOS (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE PLATO MANDOS (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE FAENA E. BASICA (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: casquete, galleta con escudo de España y visera. El casquete es de cinco picos. Para la escala básica, contará con una banda inferior perimetral compuesta por dos filas de cuadros blancos y azules de 15 milímetros de lado, combinados en forma de tablero de ajedrez o damero. En la parte trasera se forma una ventana semicircular viveada y con cinta velcro para ajuste del casquete. En la parte interna lleva una banda sudadera. La galleta irá centrada sobre la pieza frontal del casquete, será de forma ovoidal y entretelada de 55 y 45 milímetros de ejes del mismo tejido de la gorra y sobre ésta se situará el escudo de España en PVC. La visera es de de forma semicircular con refuerzo, forrada en el mismo tejido de la gorra.

#### **GORRA DE FAENA E. BASICA (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE FAENA E. BASICA (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **GORRA DE FAENA OFICIAL (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: casquete, galleta con escudo de España y visera. El casquete es de cinco picos. En la parte trasera se forma una ventana semicircular viveada y con cinta velcro para ajuste del casquete. En la parte interna lleva una banda sudadera. La galleta irá centrada sobre la pieza frontal del casquete, será de forma ovoidal y entretelada de 55 y 45 milímetros de ejes del mismo tejido de la gorra y sobre ésta se situará el escudo de España en PVC. La visera es de forma semicircular con refuerzo, forrada en el mismo tejido de la gorra.

#### **GORRA DE FAENA OFICIAL (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE FAENA OFICIAL (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **GORRA DE FAENA MANDOS (INVIERNO)**

Gorra de color azul marino compuesta de: casquete, galleta con escudo de España y visera. El casquete es de cinco picos. En la parte trasera se forma una ventana semicircular viveada y con cinta velcro para ajuste del casquete. En la parte interna lleva una banda sudadera. La galleta irá centrada sobre la pieza frontal del casquete, será de forma ovoidal y entretelada de 55 y 45 milímetros de ejes del mismo tejido de la gorra y sobre ésta se situará el escudo de España en PVC rodeado con un borde dorado de 2,5 mm. para la escala ejecutiva y 5 mm. para la escala técnica. La visera es de forma semicircular con refuerzo, forrada en el mismo tejido de la gorra. Llevará a 5 mm. Del borde exterior y sobre la capa superior, una greca o galón labrado en color dorado de 3 mm. para la escala ejecutiva y de 7 mm. para la escala técnica.

#### **GORRA DE FAENA MANDOS (VERANO)**

Será idéntica a la GORRA DE FAENA MANDOS (INVIERNO) excepto porque la coronilla será de tejido de rejilla con forro interior de Poliéster.

#### **BOINA GABP E. BASICA**

Boina de color negro compuesta de: Casco, fono, sudadero, ínfulas y pileta. El tejido principal es 100% Lana, irá totalmente forrada. El casco es de forma clásica, con el bajo ribeteado por un sudadero. En el lado izquierdo del casco y centrados, irán dos ollaos metálicos para ventilación. Para el casco de la boina, se partirá del género de punto fabricado en telares rectilíneos que, mediante batanado, perchado, tundido y hormado, adquiere la forma peculiar de la boina de aspecto de fieltro. Para que la superficie exterior pueda quedar lisa y la interior perchada y regularmente recortada se empleara un apresto, otros productos auxiliares y agentes de carga.

El sudadero llevara una abertura para dar salida a los extremos de una cinta que recorrerá todo su interior y que sobresale con una longitud de  $120 \pm 6$  mm cada cabo. Estas cintas, vestida la boina, quedarán en la parte trasera.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Colocada la boina sobre la cabeza del usuario, el vuelo estará situado a la izquierda. Sobre el frontal llevará una galleta con el escudo en PVC de **España** sin aro para la Escala Básica.

#### **BOINA GABP MANDOS**

Boina de color negro compuesta de: Casco, fono, sudadero, ínfulas y pileta. El tejido principal es 100% Lana, irá totalmente forrada. El casco es de forma clásica, con el bajo ribeteado por un sudadero. En el lado izquierdo del casco y centrados, irán dos ollaos metálicos para ventilación. Para el casco de la boina, se partirá del género de punto fabricado en telares rectilíneos que, mediante batanado, perchado, tundido y hormado, adquiere la forma peculiar de la boina de aspecto de fieltro. Para que la superficie exterior pueda quedar lisa y la interior perchada y regularmente recortada se empleara un apresto, otros productos auxiliares y agentes de carga.

El sudadero llevara una abertura para dar salida a los extremos de una cinta que recorrerá todo su interior y que sobresale con una longitud de  $120 \pm 6$  mm cada cabo. Estas cintas, vestida la boina, quedarán en la parte trasera.

Colocada la boina sobre la cabeza del usuario, el vuelo estará situado a la izquierda.

Sobre el frontal llevará una galleta con el escudo en PVC de **España** con un aro de 2,5 mm. para la escala ejecutiva y 5 mm. para la escala técnica.

### CASCOS

#### **CASCO DE MOTORISTA**

Casco del tipo integral de color blanco con mentonera abatible, sistema de apertura a una sola mano. Calota en fibra de vidrio, forro interior con espuma de mejillas y guarnición en tejido antialérgico, desmontable y lavable, con tratamiento antibacteriano. Pantalla antivaho y antirrayado con protección Ultravioleta. Incorpora un sistema de pivote para el cierre perfecto de la pantalla mediante engranaje dentado y doble sistema de cierre de la pantalla. Gafas de protección solar antirayaduras integradas con sistema de posicionamiento exterior. Abertura fácil del barboquejo con solo una presión central accionable con solo una mano. Sistema de cambio rápido de pantalla. Sistema avanzado de canalización del aire. Incluirá adhesivos tipo damero circundando el casco, y el escudo institucional del Ayuntamiento de Granada en la parte frontal. Con alojamiento de sistemas bluetooth.

Homologación: E9.05.1250 por el ministerio de Industria, turismo y comercio. ECE R 22-05.

#### **CASCO DE MOTORISTA TIPO JET**

Casco para motorista de color blanco con calota en fibra de vidrio, visera estándar articulable con protección ultravioleta. Interior desmontable y lavable con tratamiento anti-olor, anti-humedad y anti-bacterias. Hebilla con cierre a presión. Mecanismo integrado para gafas solares que disminuyen la presión sobre la sien.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Resistente a las ralladas. Gran adaptabilidad y confort usando la tecnología CAD. Sistema cambio de pantalla rápido. Sistema avanzado de canalización del aire. Homologaciones CEPE Europea, DOT y SNELL USA.

#### **CASCO DE CABALLERIA**

Casco específico para caballistas con carcasa exterior a prueba de impactos, junto con carcasa interior de poliéster absorbente de impactos, rejilla especial protectora sobre las aperturas de ventilación, protección del cuello acolchada, carrillera anatómica ajustable con cuatro puntos y sistema automático de cierre. Llevará correa de la barbilla a cabo en el casco con 4 remaches, tirantes ajustables de nylon con doble ajuste, bloqueo rápido y una almohadilla de diseño anatómico.

El protector de nuca, un colchón de espuma de relleno grueso cubierto por una lona de PVC negro, está anatómicamente diseñado, fijo en el arnés de la correa de barbilla (no al casco) para permitir la colocación ideal del casco y la ventilación de la parte posterior del cuello. Carcasa interior de alta tecnología realizada en poliestireno de alta densidad con una gran capacidad de absorción de impactos. Forro desmontable con sistema que evite la acumulación de calor y absorba el sudor. Podrá ser lavado a mano. Con un peso de 460 gr., máximo. Su estructura presentará un sistema de ventilación eficaz y su forma aerodinámica minimizará la resistencia del aire.

Con certificado de prueba EN 1384.

#### **CASCO UNIDAD CICLISTA.-**

Será de poliestireno de alta densidad expandido con orificios de ventilación y estructura interna, nailon o carbono. Con una película protectora que puede ser de plástico de manera que el poliestireno este directamente fundido sobre la carcasa exterior con una gran capacidad de absorción de impactos. Deberá tener ajustes traseros en vertical y horizontal. El peso no superará los 190 gr.

### VESTUARIO DE GALA

#### **TRAJE DE GALA (GUERRERA Y PANTALON)**

**Guerrera.-** de color azul noche confeccionada en un tejido de verano con un 45% de poliéster y un 55% de lana. Va abierta en el centro delantero con una hilera de 4 botones semiplanos dorados y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. Canutillos en hombros para la colocación de las divisas de 30 mm de ancho transversal al hombro por 70mm de largo longitudinal al hombro. Dos bolsillos superiores y dos tapas inferiores e interiores (no de parche) abrochados con botón dorado y troquelados con el logotipo del escudo de Andalucía. Con cuello abierto para mostrar la camisa y corbata. Mangas rectas rematadas con botón pequeño dorado y troquelado con el logotipo del escudo de Andalucía. A la altura de la cintura y a ambos costados, dos aberturas para paso de la vaguilla porta-arma y porta-defensa.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Llevará cosido el emblema bordado en la manga izquierda de la Junta de Andalucía con rotulación de Policía local Granada. Llevará canaleta de tela de 25 mm de longitud en sentido vertical por 10 mm de ancho en sentido horizontal dejando hueco de 5 separada de la tapa del bolsillo derecho 20m.m alineada con el botón del mismo. En la parte trasera llevará una abertura.

**Pantalón.**- será recto, del mismo tejido y color que la guerrera. Llevará dos bolsillos de boca vertical en costados y otros dos con boca horizontal en la parte trasera que cierran con ojal y botón. Ambas prendas estarán disponibles en diferentes tallajes, para hombre y para mujer.

#### **CAMISA BLANCA DE MANGA LARGA**

Camisa de manga larga con puño en color blanco, confeccionada en tejido con un 67% de algodón y un 33 % de poliéster, las entretelas serán 100% de algodón. Lleva el cuello de tipo camisero, con pie de cuello y entretelado, un bolsillo de parche en la parte izquierda a la altura del pecho. Va cerrada con botones de color blanco transparente. Disponibilidad de tallaje para hombre y para mujer.

#### **CORBATA**

Corbata de raso color azul marino, de forma usual en el mercado y longitud de 1.300 a 1.320 mm., confeccionada con tres piezas cortadas al bies y unidas entre sí. Las palas irán forradas del tejido principal.

### VESTUARIO POLICIAL

#### **POLO TERMICO INTERIOR DE CUELLO ALTO**

Prenda en color azul noche interior térmica compuesta por delantero, trasero, mangas y cuello. Todas las costuras serán en flatlock. El delantero está formado por una sola pieza que se une en la parte superior al cuello. Cierra mediante cremallera espiral de 160 mm y tirador de lengüeta. El cuello será de medio cisne realizado en una pieza de tejido doble de 60 mm de alto, cierra al frente por la cremallera central que se protege mediante tapeta interior para evitar roces con la cremallera. En el lado izquierdo y en material retroreflectante llevará la leyenda POLICIA. La espalda está compuesta por una sola pieza. Las mangas serán largas y montadas. Los puños se confeccionarán dobles con una longitud de 30 mm, con el mismo tejido que el resto de la prenda. Las mangas quedan aproximadamente unos 40 mm. Más cortas que las prendas exteriores de la misma talla para evitar que salgan por fuera de la prenda exterior. Las costuras de unión serán sobrecargadas. Confeccionada en un tejido bielástico diseñado para mantener la piel seca cuando se sude.





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

El tejido es una fibra de poliéster con un peso de 225 gr./m<sup>2</sup> y un grosor de 1,3 mm., que aportará aislamiento térmico del exterior, una gran transpirabilidad y, debido a su construcción evacuará la humedad producida por el cuerpo al exterior evitando el enfriamiento a causa de esta humedad. Además llevará un tratamiento antibacteriano con iones de plata que evite la formación de olores por la descomposición de las moléculas del sudor. Es un tejido que seca mucho más rápido que una fibra natural como puede ser el algodón y menos pesado con lo cual aporta una mayor confortabilidad. El tejido debe tener como mínimo un Ret de 3,44+-0.1 m<sup>2</sup>·K/W. Su composición debe ser de poliéster y PBT.

#### **POLO DE MANGA CORTA BICOLOR**

Prenda de manga corta en azul noche con canesú en amarillo confeccionada con un tejido térmico que absorba la humedad corporal, con una capacidad de absorción del 284,17 %, y que la exparte al exterior. Será un tejido de poliéster 100% muy transpirable y ligero con un peso de 187,8 g/m<sup>2</sup>, para mantener la piel seca cuando se sude. Presentará una construcción de punto de tres hilos, dos en la capa externa y uno en la capa interna, entrelazados entre sí, y dos tipos de grosor, con dos superficies distintas: una, que está optimizada para eliminar la humedad de la piel y otra, para secar rápidamente mediante proceso físico de capilaridad, por lo que resulta de una duración indefinida. Además tendrá protección ultravioleta factor 50 y no necesitará ser planchado. El tejido contendrá iones de plata embebidos en las fibras de polímero que le proporcionen propiedades bactericidas lo que evita que las colonias e bacterias se multipliquen y de tal manera se controlara el olor corporal.

El cuello es camisero del mismo tejido y color azul, en la unión con el escote irá rematado por una tira de tejido del mismo tejido y color, la botonera irá también en azul noche l. Las mangas serán cortas de color azul y una sola pieza. Su parte inferior estarán rematadas por un dobladillo de 20 mm. De ancho con costura de recubrimiento Llevará un bolsillo en la manga izquierda con un vivo de 1,5 cm. de ancho y un pespunte al canto, una entrada de 6 cm. de ancho y una profundidad de 12 cm., los fondos del bolsillo llevaran un remallado continuo.

El canesú será de dos piezas unidas en los hombros, por una costura sobrecargada, en su interior irá rematada por una cinta dejando esta costura oculta. Sobre la costura de los hombros se encuentra una tira en el mismo tejido amarillo para alojamiento de galoneras semirrígidas. Llevará trabillas para el micro en ambos lados del pecho. Separando el canesú del resto de la prenda se situará una cinta reflectante ajedrezada de color plata sobre el tejido azul noche.

Los bajos de la prenda estarán rematados por un dobladillo de 2 cm. de alto con costura de recubrimiento. En los laterales llevará una abertura de 5 cm. sobre la parte delantera y 7cm.sobre la trasera. Todas las costuras irán en overlock.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **POLO DE MANGA LARGA BICOLOR**

Será igual al POLO DE MANGA CORTA BICOLOR excepto las mangas que serán largas de color azul noche y de una sola pieza. Su parte inferior están rematadas por un puño de 6 cm.

#### **POLO DE MANGA CORTA AZUL**

Será igual al POLO DE MANGA CORTA BICOLOR pero todo en color azul noche y sin cinta reflectante.

#### **POLO DE MANGA LARGA AZUL**

Será igual al POLO DE MANGA LARGA BICOLOR pero todo en color azul noche y sin cinta reflectante.

#### **MAILLOT CICLISTA MANGA CORTA**

##### **1. Descripción**

Prenda de manga corta fabricada en tejido bielástico en azul noche con canesú en amarillo con ajuste en la bocamanga. Cuello cisne cerrado mediante cremallera y mangas. Bolsillos en la parte trasera y sobre este otro cerrado con cremallera.

El tejido principal es de los denominados térmicos ya que absorbe la humedad corporal y la exporta al exterior, además es un tejido que no necesita ser planchado.

##### **1.1. Delanteros**

El delantero se compone de una sola pieza de tejido bielástico sobre el que se ha sublimado en su parte superior una imitación de canesú, justo de bajo de este una fila de cuadros blancos y azules de 37 mm. y a continuación, y hasta el bajo, tejido azul noche.

##### **1.2. Espalda**

La espalda respeta el mismo diseño que la parte delantera, incorporando además un bolsillo elástico en la parte trasera dividida en tres compartimentos y sobre este, uno bolsillo más pequeño que cierra mediante cremallera y tirador

##### **1.3. Cuello.**

Cuello cisne de color azul noche cerrado mediante cremallera que llega hasta la altura de medio pecho.

##### **1.4. Mangas**

Manga corta de color azul noche que ajustan mediante puño elástico y cinta de silicona en su interior.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### 1.5. Bajos

Remata en todo su bajo mediante un bajo de 20 mm. y en su interior incorpora una cinta de silicona elástica que evita que se mueva el maillot.

#### 1.6. Personalización.

Conforme al apartado que describe módulos y emblemas.

#### 2. Descripción del tejido

Tejido de dos capas distintas de funcionalidad independiente en cada cara del tejido. En la cara interior fibras especiales de gran sección que crean el efecto de canalizar la humedad y permitir una buena transpirabilidad, y en la cara exterior fibras de micro sección que se ocupan de absorber la humedad de la cara interna y permitir que se evapore con mayor rapidez y la transpiración sea óptima.

En condiciones de humedad elevada con frío o calor, la capa externa hace el efecto esponja en todo el tejido con lo cual el confort corporal aumenta, mejora la sensación de temperatura y existe un mejor control térmico.

#### Propiedades:

- Mejorar la transpirabilidad
- Eliminar la humedad del cuerpo con facilidad
- Mantener el cuerpo fresco y cómodo
- No pegarse al cuerpo a pesar del sudor
- Gran confort en utilización
- Seca con gran rapidez

#### MAILLOT UNIDAD CICLISTA MANGA LARGA

Descripción: Igual al descrito de manga corta pero con manga larga.

#### POLAR CORTAVIENTOS BICOLOR

Prenda de cuello abierto cerrado por cremallera, realizado en dos tejidos softshell, uno elástico en los costados y puños, para darle comodidad a la prenda, con una composición de 47% PBT y 53% Poliéster, y otro cortavientos de 3 capas cuyas partes interiores y exteriores son 100% Poliéster y entre ellas lleva una membrana PTFE, el peso de este tejido es de 275 gr./m<sup>2</sup>.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

Llevará hombreras porta galones de canutillo en amarillo. Las mangas serán conformadas y realizadas en cinco piezas. En el brazo izquierdo lleva un bolsillo oculto con dos vivos superpuestos, con una anchura de 75 mm y una profundidad de 120 mm. Las mangas rematan en puño con dobladillo de 20 mm. De ancho de tejido elástico. El delantero está realizado en cuatro piezas, parte central superior o canesú será de tejido con membrana cortavientos de color amarillo, mientras que las laterales y la parte inferior de las mangas serán de tejido elástico color azul noche. Cierra mediante cremallera con tirador de 200 mm., de largo, en el lado izquierdo de esta cremallera lleva tapabocas todo a lo largo. Llevará doble trabilla para micro. La espalda está formada por cuatro piezas, la parte superior forma el canesú en color amarillo mientras que las tres inferiores serán en color azul noche. El cuello está formado por dos piezas, quedando en el interior la parte cardada. Se unirá a los delanteros y traseros mediante cinta otomán. Tanto en la parte delantera como trasera, en la unión del canesú llevará una cinta reflectante ajedrezada perimetral.

#### **POLAR CORTAVIENTOS AZUL**

Será igual al POLAR CORTAVIENTOS BICOLOR pero todo en color azul noche y sin cinta reflectante.

#### **CAZADORA DE INVIERNO BICOLOR**

Prenda corta con aberturas laterales, solapas sobre la cremallera y hombreras, realizadas en material tipo sándwich con un peso de 383,96 gr./m<sup>2</sup>. Estará compuesta por una sarga de poliéster 100 % como tejido exterior, una membrana PTFE impermeable y transpirable en medio, y una fibra polar en su interior. De tejido muy transpirable ya que ofrece una resistencia al vapor de agua de  $8,42 \pm 0,20$  m<sup>2</sup>.PaW y que conserve el calor corporal presentando una resistencia térmica de  $0,0816 \pm 0,0024$ . Será de color azul noche y llevara un canesú amarillo de alta visibilidad y chaleco interior desmontable. Las aberturas laterales irán cerradas con cremalleras de un cursor y trabilla elástica, la cremallera estará oculta por pestaña doble con pespunte doble. La manga compuesta por tres piezas irá preformada en codo y en su parte delantera, llevará un bolsillo, va sobrecargado al canto, porta bolígrafos sobre el emblema de la junta de Andalucía. Está rematada por una sola pieza cerrada en su parte inferior con una costura sobrecargada que forma un puño abierto de 50 mm. De ancho con un broche con dos piezas macho y una hembra. Los delanteros están unidos en su parte central con una cremallera de caja fija con cursor reversible tipo vislón. Del delantero izquierdo sale una vista de 60 mm. de ancho que va desde el bajo de la prenda hasta el pie del cuello cerrando con cinco broches hembra sobre los broches machos situados en el delantero derecho. Sobre cada hombro un canutillo amarillo para sopote de hombrera o galonera, realizadas en el mismo tejido con un largo de 90 mm. y un ancho de 40 mm. Así mismo lleva dos bolsillos sesgados, envivados y cerrados con cremallera.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

La espalda es de una sola pieza, remata en su parte inferior en un sistema de ajuste a la cintura con cuatro piezas de goma; dos hacia los delanteros y dos en la espalda.

El cuello es de dos piezas una interior y otra exterior y consiste en una tira de 80 mm. de ancho en el centro y 90 en los extremos que se une a los delanteros y a la espalda.

En el canesú de color amarillo en su parte delantera y trasera, en el inferior del mismo irá una banda reflectante ajedrezada. En la parte delantera superior llevará dos trabillas rectangulares porta-radio, una a la derecha y otra a la izquierda.

El forro de la prenda, que será de redecilla negra, está compuesto de mangas, delanteros, espalda y lleva bolsillos de plastrón en el interior de cada uno de los delanteros de 235 mm. X 180 mm. De ancho que cierra con una cremallera espiral de 160 mm. Lleva un velcro de 25 mm. X 50 mm. Centrado con la abertura para fijar el chaleco interior.

Llevará alojamientos para protecciones desmontables en codos, hombros y espalda que cerraran mediante velcro. Llevará un chaleco con mangas desmontable sujeto en delanteros y escote por una cremallera espiral que está tapada por una pestaña que forma la vista interior al coser a la cremallera con broches para sujeción junto en los puños. Será acolchado y envivado en todo su alrededor Se sujeta a la cazadora mediante velcro, broches y cremallera espiral. El chaleco está confeccionado con tejido gris realizado con hilo de plata que le proporciona a la prenda propiedades antibacterianas permanentes. Este tejido debe eliminar el 99,9% de las bacterias objeto de las pruebas en menos de una hora de exposición.

#### **CAZADORA DE INVIERNO AZUL**

Será igual a la CAZADORA DE INVIERNO BICOLOR pero toda en color azul y sin cinta reflectante.

#### **JUEGO DE PROTECCIONES PARA LA CAZADORA**

El juego está formado por cinco protecciones, una de espalda, dos de codo y dos de hombro. Todos son protectores contra impactos (para espalda, codos y hombros) de motociclistas que se emplearan solamente con las prendas apropiadas para motociclistas. Los protectores están fabricados con espuma de poliuretano negra y están diseñados para quedar colocados en bolsillos que suelen coserse en el interior de una prenda o en un sistema portante adecuado para su uso en motociclismo.

Protecciones de codo y de hombro: Tipo de EPI: Ropa de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas: Protectores contra impactos para motociclistas “E/S/K” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA. Categoría: II (D.L. 475/92). Tamaño: “E/S/K” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA. Categoría: II (D.L. 475/92).



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Las Protecciones de espalda son protectores para motociclistas fabricados con espuma de poliuretano negra parcialmente perforada. Tipo de EPI: Protectores de espalda para motociclistas – Nivel 1 B Espalda conforme a la norma EN 1621-2:2003. Categoría: II (D.L. 475/92). Tamaño: Cintura a hombros (W-S):  $\leq 450$  Mm. (EN 1621-2:2003 Apartado 4.2).

#### CAZADORA SIN FORRO BICOLOR

Es una prenda corta con aberturas laterales, solapas sobre la cremallera y hombreras, realizada en un material tipo sándwich compuesto por una sarga de poliéster como tejido exterior, una membrana PTFE impermeable y transpirable en medio, y una fibra polar en su interior, todo ello con una masa laminar de  $273 \text{ g/m}^2 \pm 10\%$ . La prenda es de color azul y lleva un canesú amarillo alta visibilidad con una banda reflectante ajedrezada en su parte inferior delantera. Este reflectante ajedrezado se colocará tanto en la parte delantera como en la espalda situados en la pieza inferior azul marino, justo a continuación de la parte inferior del canesú amarillo. Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el canesú derecho, emblema termofijado en material textil sobre la manga izquierda y en la manga derecha irá cosido un velcro para colocar el emblema propio de cada unidad.

La manga irá preformada en codo y en su parte delantera y tendrá un total de 3 piezas. El puño con un ancho de 50 mm. y con pespunte doble todo alrededor. El puño cierra con broches a presión. En el brazo izquierdo lleva un bolsillo oculto de 100 mm. de ancho y dividido en dos compartimentos. Va sobrecargado al canto excepto la parte superior. Tiene 2 compartimentos uno portabolígrafos de 20 mm de ancho y otro de 80 mm.

Cada delantero está formado por dos piezas: la pieza superior es el canesú en amarillo alta visibilidad y la inferior es el delantero en azul marino. Los delanteros se unen a través de cremallera frontal que llega a la terminación del cuello. La cremallera central está oculta por una tapeta frontal cosida al delantero izquierdo, la tapeta va desde el bajo de la cazadora hasta el escote y está pespunteada a 7 mm del canto. Se cierra mediante 5 broches a presión estando situados los broches hembra sobre la tapeta frontal.

En el hombro irán colocados 2 canutillos amarillos con pespunte al canto para el alojamiento de los galones. En ambos delanteros lleva trabilla para el micro, tiene un alto de 20 mm y un ancho de 45 mm.

La espalda está formada por 2 piezas, la superior es el canesú en amarillo alta visibilidad y, la inferior es la espalda en azul marino.

Las aberturas laterales se cierran con cremallera en espiral de 250 mm. de largo y un tirador, la cremallera está oculta por pestaña doble con pespunte.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

El cuello es de dos piezas una interior y otra exterior y consiste en una tira de 80 mm de ancho en el centro y 90 en los extremos que unen los delanteros y la espalda. Sobre la costura de unión del cuello irá colocada cinta de otomán de 10 mm de ancho, para evitar roces. En el lado izquierdo, lleva un tapabocas, con pespunte a 7 mm. Del borde, para evitar cualquier posible roce de la cremallera con el usuario. En la costura de unión del cuello va cosido punto elástico azul marino.

El canesú es de color amarillo y ocupa pecho y espalda. En la parte inferior del mismo irá una banda reflectante ajedrezada. En la parte delantera superior, tanto en el lado derecho como en el izquierdo, irá una trabilla rectangular porta-micro.

La prenda lleva cuatro tipos de bolsillos:

Bolsillos tipo ojal situados en ambos delanteros. Están provistos de 2 vivos de 7 mm de ancho con pespunte al canto. Se cierran mediante cremallera con tirador de lengüeta de 170 mm de largo. La cremallera abre hacia abajo. Los fondos de bolsillo son de sarga.

Bolsillos interiores de plastrón situados en ambos delanteros. Cierran mediante cremallera de tirador de lengüeta de 160 mm de largo. El pespunte es al canto. La medida de este bolsillo es de 235 mm de alto por 180 mm de ancho.

#### **CAZADORA SIN FORRO AZUL**

Será igual a la CAZADORA DE ENTRETUENDAS BICOLOR pero toda en color azul y sin cinta reflectante.

#### **CAMISA CELESTE MANGA CORTA**

Camisa de manga corta de tejido color azul celeste, lleva dos bolsillos en pecho tipo plastrón con tapeta que abrocha sobre pecho y con botón. Está formada por ocho piezas a modo de fuelle tanto en espalda como en delanteros. La espalda lleva una tapeta en la parte trasera. Abrocha hasta el cuello con siete botones sobre lado derecho con solapa reforzada. Sobre la costura de los hombros se encuentra canutillo del mismo color y tejido para divisas y galones. Cuello camisero. Pespuntes en delanteros a lo largo de la prenda, en cuello, bajos y bolsillos. Refuerzo en bolsillos. Lleva botones de pasta color hueso. Confeccionada en un tejido 65% de poliéster y 35 % de algodón. En la parte derecha del pecho debe tener colocada un velcro, para la placa institucional, en el brazo izquierdo el emblema de la Junta de Andalucía. Y en el derecho un velcro, para colocar el emblema de la unidad.

#### **CAMISA CELESTE MANGA LARGA**

Camisa de tejido color azul celeste, de manga larga que acaba en puño rígido cerrado con botón de pasta en color a tono con la camisa y que remata en dobladillo con pespunte de 20 mm., lleva dos bolsillos en pecho tipo plastrón con tapeta que abrocha sobre pecho y con botón. Está formada por ocho piezas a modo de fuelle tanto en espalda como en delanteros, la espalda lleva una tapeta en la parte trasera.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Abrocha con siete botones hasta el cuello sobre lado derecho con solapa reforzada. Sobre la costura de los hombros se encuentra canutillo del mismo color y tejido para divisas y galones. Cuello camisero. Pespuntes en delanteros a lo largo de la prenda, en cuello, bajos y bolsillos. Refuerzo en bolsillos. Lleva botones de pasta color hueso. Confeccionada en un tejido 65% de poliéster y 35 % de algodón. En la parte derecha del pecho debe tener colocado un velcro para la placa institucional, en el brazo izquierdo el emblema de la Junta de Andalucía, y en el derecho un velcro, para colocar el emblema de la unidad.

#### **PANTALÓN RECTO DE VERANO**

Pantalón elástico confeccionado en tejido bielástico y ligero, ideal para temperaturas calurosas en color azul noche. El pantalón incorpora cinco trabillas sobre la cintura con un ancho de 25 mm. sin botón. Y un largo de 80 mm. Que **irán cosidas con un pespunte al borde**. La cinturilla de 45 mm. De ancho con el interior y exterior de tejido. La cintura interior va envivada y lleva centrada una cinta con banda de silicona de 30 mm., cierra **con dos presillas** metálicas. El cierre del pantalón será frontal mediante cremallera de 180 mm. De largo. La vista interior del delantero derecho remata en un pespunte al borde y con trabilla con terminación en forma de pico y ojal. La pieza exterior de la vista será de sarga. La trabilla abrocha con un botón colocado sobre una goma del interior de la cintura. En la parte inferior remata con una presilla de refuerzo.

El pantalón lleva dos tipos de bolsillos, dos delanteros tipo francés y dos traseros tipo ojal. Los delanteros son bolsillos laterales con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y pespunte a 7 mm. Del canto. Los bolsillos traseros tienen una boca de 130 mm. Con dos vivos de 5 mm. De ancho, cierran con presilla de 20 mm. De ancho y botón, además lleva presilla de refuerzo en los extremos. Los fondos de los bolsillos también van en sarga negra. Los bajos del pantalón están rematados con bastilla y pespunte de 30 mm. de ancho.

El tejido del pantalón es 55% fibra poliéster y 45% elastomultiéster. El tejido cuenta con un tratamiento antibacteriano que le permite controlar los desechos de las colonias bacterianas y por tanto ayuda a controlar el olor corporal.

#### **PANTALÓN RECTO DE INVIERNO**

Pantalón recto color azul noche, confeccionado con un tejido elástico cuya composición es 47,2 % algodón, 50,6 % poliamida y 2,2% elastano, además incorpora un tratamiento repelente del agua en el exterior e hidrófilo en el interior, el mismo interior actúa además como bactericida, ayudando a controlar el desarrollo de las bacterias y el olor corporal.





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

El pantalón llevará una cinturilla interior elástica de 65 mm. Que le aporta a la prenda una mayor comodidad y sujeción en la cintura. Esa cinturilla lleva goma antideslizamiento para evitar que la camisa se salga por fuera del pantalón. La cintura cerrará con 2 pasadores de cierre lateral y en la parte interna con trabilla y botón. Debajo de esta cinturilla se añade una cremallera para acoplar el forro cortaviento opcional. Tiene cinco trabillas, sin botón, sobre la cintura con un ancho de 25 mm y un largo de 80 mm. **Que irán cosidas** con un pespunte al borde. El cierre del pantalón es frontal mediante cremallera de 180 mm de largo. La vista interior del delantero derecho remata en un pespunte al borde y con trabilla con terminación en forma de pico y ojal. La pieza exterior de la vista será de sarga. La trabilla abrocha con un botón colocado sobre una goma del interior de la cintura. En la parte inferior remata con una presilla de refuerzo.

El pantalón lleva dos tipos de bolsillos, dos delanteros tipo francés y dos traseros tipo ojal. Los delanteros son bolsillos laterales con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y pespunte a 7 mm del canto. Los bolsillos traseros tienen una boca de 130 mm. Con dos vivos de 5 mm de ancho, cierran con presilla de 20 mm de ancho y botón, además lleva presilla de refuerzo en los extremos. Los fondos de los bolsillos también van en sarga negra.

Los bajos del pantalón están rematados con bastilla y pespunte de 30 mm de ancho.

#### **PANTALÓN DE FAENA DE VERANO**

Pantalón, color azul noche, elástico confeccionado en tejido ligero y duradero, ideal para temperaturas calurosas. Que abrochan con botón y ojal rematando con un pespunte al borde. La cinturilla de 45 mm de ancho con el interior y exterior de tejido. La cintura interior va envivada y lleva centrada una cinta con banda de silicona de 30 mm., cierra **con dos presillas** metálicas. El cierre del pantalón es frontal mediante cremallera de 180 mm de largo. La vista interior del delantero derecho remata en un pespunte al borde. Lleva un total de 5 trabillas **que irán cosidas, sin botón**, de 25 mm de ancho y 80 de largo dejando un paso libre de 60 mm. . La pieza exterior de la vista será de sarga. La trabilla abrocha con un botón colocado en el interior de la cintura. En la parte inferior remata con una presilla de refuerzo.

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos, dos delanteros tipo americano, dos laterales tipo plastrón y dos traseros. Los delanteros son bolsillos laterales con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y pespunte a 7 mm del canto. Dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón, tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, pespunte al borde y una pieza sobrepuesta en su parte superior de 200mm., y alto de 220 mm y forma de pico, simulando una tapeta con pespunte al borde, excepto en la parte superior que llevará un pespunte a 7 mm del canto y cierre con cremallera espiral de 170 mm sobre este llevara dos bolsillos de tipo canuto porta bolígrafos de 140 mm.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Los dos traseros. tiene 220 mm., de alto y 205 mm., de ancho, cierra con cremallera espiral de 180 mm, los fondos de los bolsillos también van en sarga negra.

Los bajos del pantalón están rematados con bastilla y respunte de 30 mm de ancho. El tejido del pantalón debe ser de fibra de poliéster en un 55% y de elastomultiéster en un 45% con un margen de +-2%.

#### **PANTALÓN DE FAENA DE INVIERNO**

Pantalón color azul noche, elástico con bolsillos laterales y traseros cerrados con cremallera, cinturilla trasera sobre elevada y cintas en los bajos para poder ceñir el pantalón e introducirlo dentro de la bota. Confeccionado en un tejido elástico cuya composición es 47,2 % Algodón, 50,6 % de poliamida y 2,2 % de elastano con un margen de +-1% y un peso de 254 gr/m<sup>2</sup>. +-5%. Llevará tratamiento hidrofóbico en el interior e hidrofílico en el exterior que ayuda al usuario a regular la humedad corporal, además llevará tratamiento antibacteriano. La cinturilla de 45 mm ancho en el delantero, más alta en trasero. El interior de tejido exterior va envivado. La parte interior lleva centrada sobre los 50 mm de ancho de cintura una cinta rígida con banda de silicona de 30 mm. Cierra con una presilla metálica y botón (interior izquierdo). Lleva cremallera en la cintura para acoplar forro cortaviento. Lleva un total de 5 trabillas **que irán cosidas sin botón** de 25 mm de ancho y 80 mm de largo dejando un paso libre de 60 mm. Lleva 2 en el delantero y 3 en trasero. En la parte frontal cierra con cremallera espiral de 18 cm de largo. Lleva tapeta interior derecha, una pieza en Sarga y otra en tejido exterior, respunte al canto.

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos, dos delanteros tipo americano, dos laterales tipo plastrón y dos traseros. Los delanteros son tipo americano con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y respunte a 7 mm del canto. Dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón, tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, respunte al borde y una pieza sobrepuesta en su parte superior de 200mm., y alto de 220 mm y forma de pico, simulando una tapeta con respunte al borde, excepto en la parte superior que llevará un respunte a 7 mm del canto y cierre con cremallera espiral de 170 mm sobre este llevara dos bolsillos de tipo canuto porta bolígrafos de 140 mm. Los dos traseros. tiene 220 mm., de alto y 205 mm., de ancho, cierra con cremallera espiral de 180 mm, los fondos de los bolsillos también van en sarga negra.

Los bajos van rematados con bastilla y respunte de 30 mm. De ancho. Bajo con goma de trencilla de 1 cm. Sale por 2 ojales centrados en el delantero, con una separación de 8 cm. Lleva broche para acoplar forro cortavientos.

#### **PANTALÓN PARA MOTORISTA**

Pantalón color azul noche, especialmente diseñado para motoristas. El delantero estará formado por 3 piezas. La apertura frontal será con cremallera de 170 mm., llevará respunte doble con presilla de refuerzo.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

La pieza del lado izquierdo de dónde va la cremallera frontal va envivada todo alrededor, la del lado derecho irá remallada. El respunte en los cortes que delimitan la pieza de la rodilla será doble. La pieza central será doble de tejido. Tanto la parte exterior como la interior de esta pieza, llevarán una pinza de 7 cm de largo a ambos lados para dar forma. Esta pinza va respunteada al borde. A lo largo de toda la pieza central interior llevará tira de velcro suave que en las tallas superiores a la 40 tiene unas medidas de 5 cm. de ancho x 30 cm. de largo. Ese velcro sirve para la sujeción de la protección de rodilla. La parte trasera formada por 3 piezas, la pieza superior, con una medida fija en todas las tallas mide en el centro 55 mm., y 120 mm., en los costados. Lleva respunte doble al igual que el corte que va a la altura de la rodilla.

La cinturilla es de 40 mm., de ancho, lleva respunte doble todo alrededor, en su interior llevará cosida una cinta rígida con banda de silicona de 30 mm. Lleva 5 trabillas, sin botones, cuadradas de 25 mm., de ancho x 80 mm., de largo, dejando el paso libre de 60 mm., respunteadas a **los bordes**. Cierra con **dos presillas** de seguridad doble. En el lado izquierdo gancho hembra, en el lado derecho gancho macho. Lleva una cremallera de 390 mm de largo que sirve para unir el pantalón a la cazadora. La cremallera cerraría del lado derecho hacia el izquierdo. Debajo de la cinturilla llevará una cremallera en la que podrá engancharse un forro cortavientos y transpirable.

El bajo con bastilla de 20 mm de ancho. Lleva cinta elástica todo alrededor del bajo, para ajuste del mismo y, sale al exterior por 2 ojales verticales de 2 cm de largo cada uno.

Lleva dos bolsillos delanteros en la parte superior americanos. Dos bolsillos laterales cuya parte superior lleva una pieza sobrepuesta que simula una tapeta terminada en, este bolsillo va respunteado al borde todo alrededor y tiene una altura de 21.5 cm en el centro. El ancho es de 20 cm. y cierra con una cremallera situada a dos cm de la parte superior de la tapeta en el interior. Esta cremallera abre desde la espalda hacia el delantero. Sobre este bolsillo está situado otro sobrepuesto con 2 compartimentos para bolígrafos. En la parte trasera lleva dos bolsillos que cierran con cremallera y vivo. En su interior tanto en rodillas como en caderas llevara alojamiento para colocación de protecciones contra caída de moto homologadas por la norma EN1621.

Se pueden colocar protecciones en las caderas y en las rodillas que deben ser de espuma de poliuretano. La protección de cadera se introduce en un bolsillo que sale de la cintura de forma ovalada y con una profundidad de unos 26 cm. El ancho en la parte superior es de 17 cm. La parte superior lleva una bastilla de 2.5 cm. de ancho y sobre ella llevará cosido el velcro rasca de 2.5 cm. de ancho por 5 cm de largo. La apertura es horizontal El espacio libre entre ambas piezas es de 2.5 cm. La unión del vivo y la parte superior del bolsillo lleva presilla de refuerzo. Va envivado todo alrededor excepto la parte superior por donde va cosido. Se sujeta en su parte inferior por una puntada sobre la costura de costado.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

El alojamiento para la protección de rodilla va forrada con la propia forma de la protección, se introduce a través de una abertura vertical de 17 cm. de largo y cierra con una tira de velcro de 2.5 de ancho por 5 cm de largo. La parte que va pegada hacia el pantalón que es la que tiene forma hacia fuera lleva tira de velcro rasca de 5 cm. de ancho por 23 cm. de largo y, sirve para la sujeción de la protección con el velcro hembra del pantalón. La cara interior de la bolsa, la que queda hacia la rodilla es la que lleva la abertura, el velcro rasca va situado en la parte superior, va envivado todo alrededor.

#### **JUEGO DE PROTECCIONES PARA PANTALON DE MOTORISTA**

El juego está formado por cuatro protecciones, dos de rodilla y dos de cadera. Ambos son protectores contra impactos (para rodillas o caderas) de motociclistas que se emplearan solamente con las prendas apropiadas para motociclistas. Los protectores están fabricados con espuma de poliuretano negra y están diseñados para quedar colocados en bolsillos que suelen coserse en el interior de una prenda o en un sistema portante adecuado para su uso en motociclismo.

Protecciones de rodilla: Tipo de EPI: Ropa de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas: Protectores contra impactos para motociclistas “E/S/K” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA. Categoría: II (D.L. 475/92). Tamaño: “E/S/K” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA.

Protecciones de cadera: Tipo de EPI: Ropa de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas: Protectores contra impactos para motociclistas “H” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CADERA. Categoría: II (D.L. 475/92). Tamaño: “H” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CADERA.

#### **PANTALÓN CORTO UNIDAD CICLISTA.-**

Pantalón fabricado en tejido de cordura ligero y elástico en la parte delantera y tejido con tres capas, impermeable con costuras selladas en la parte trasera. Con tejido de cordura impermeable y resistente en las nalgas. Tendrá bolsillos delanteros con cierre de cremallera. También incorporará aberturas de ventilación laterales con cierre elástico y pieza elástica e impermeable en el bajo de la espalda. Con inserciones reflectantes y ajuste en pierna.

El culote interno, debe incorporar una badana confeccionadas sin ningún tipo de costuras que tenga capacidad de absorción de impactos y confort para reducir la fatiga del ciclista y aumentar la comodidad de uso de la prenda. La badana del culote del ciclismo deberá incorporar un tratamiento hidrófilico para facilitar la expansión de la humedad de la transpiración y así acelerar el proceso de secado.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **PANTALÓN CORTO UNIDAD CICLISTA (Tipo Bermuda)**

Pantalón, color azul noche, corto a la rodilla, elástico confeccionado en tejido ligero y duradero, ideal para temperaturas calurosas. Que abrochan con botón y ojal rematando con un respunte al borde. La cinturilla de 45 mm de ancho con el interior y exterior de tejido. La cintura interior va envivada y lleva centrada una cinta con banda de silicona de 30 mm., cierra **con dos presillas** metálicas. El cierre del pantalón es frontal mediante cremallera de 180 mm de largo. La vista interior del delantero derecho remata en un respunte al borde. Lleva un total de 5 trabillas **que irán cosidas, sin botón**, de 25 mm de ancho y 80 de largo dejando un paso libre de 60 mm. . La pieza exterior de la vista será de sarga. La trabilla abrocha con un botón colocado en el interior de la cintura. En la parte inferior remata con una presilla de refuerzo.

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos, dos delanteros tipo americano, dos laterales tipo plastrón y dos traseros. Los delanteros son bolsillos laterales con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y respunte a 7 mm del canto. Dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón, tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, respunte al borde y una pieza sobrepuesta en su parte superior de 200mm., y alto de 220 mm y forma de pico, simulando una tapeta con respunte al borde, excepto en la parte superior que llevará un respunte a 7 mm del canto y cierre con cremallera espiral de 170 mm sobre este llevara dos bolsillos de tipo canuto porta bolígrafos de 140 mm. Los dos traseros. tiene 220 mm., de alto y 205 mm., de ancho, cierra con cremallera espiral de 180 mm, los fondos de los bolsillos también van en sarga negra.

#### **CULOTTE UNIDAD CICLISTA**

##### **1. Descripción**

Culotte corto en color negro confeccionado en tejido con tratamiento anti bacterias y antimicrobiano. Todas las costuras serán de tipo plano para evitar rozamientos con la piel. En la entrepierna llevará una badana de gel que adapta la forma de la pelvis de forma exacta a la del sillín, impidiendo rozaduras y golpes.

Tendrá una composición; 80% Poliéster y 20% lycra.

Culotte largo e invierno unidad ciclista.

Será de tejidos termo reguladores que permite mantener la temperatura corporal constante y maximizar el rendimiento a cualquier nivel de intensidad. Deberá llevar una badana antibacteriana y de alta protección, laminado interior en tres capas para asegurar una óptima elasticidad y ergonomía durante el uso. Tejido interior con cédula abierta para permitir la máxima ventilación y reducción de acumulación de humedad. Ajuste en los tobillos con cremallera reflectante para una máxima visibilidad.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **PANTALÓN DE CABALLERÍA**

Pantalón de color azul noche, modelo “Breoché” formado por Pretina, Perneras, Bolsillos y Refuerzos.

La pretina será de 47.5 mm., de anchura y estará formada por dos piezas que se unirán en el centro del trasero. En su cara interna irá provista de una cinta elástica con banda antideslizante de 40 mm., de ancho. El cierre será mediante botón metálico centrado que saldrá al exterior, y en su cara interna llevará otro botón adicional de color a tono con el tejido principal con ojal que permitirá un mejor ajuste de la prenda.

Las perneras irán unidas de pretina a entrepiernas, dejando una abertura por delante para formar la portañuela. La cartera izquierda de esta se formará con una nesga del tejido principal de unos 40 mm. De ancho en su parte más amplia, por una cara, con forma redondeada en la entrepierna, irá forrado y llevará el otro lateral de la cremallera. Las perneras traseras estarán compuestas de dos piezas, unidas entre sí mediante costura abierta y respunteada al canto en ambos lados de la unión. En ambos lados las perneras delanteras montarán sobre las traseras formando una pestaña con un respunte a 5 mm., de la costura de unión, cortadas de forma que desde el costado, en arco, alcanza, la rótula y desciende en línea recta hasta el bajo, siguiendo el eje de la tibia, dejando una abertura de 100 mm. Que cerrará mediante cinta de velcro. El bajo rematará con un vivo.

En el bajo irá una goma de 10 mm., de ancho para la sujeción del pie.

Llevará cinco puentes con ojal y botón. Su unión a la pretina en la costura superior irá fuertemente presellado.

Llevará dos bolsillos tipo Americano con una boca de 140 mm., y rematados en su interior con vistas del tejido principal. En la parte trasera derecha tendrá un bolsillo tipo ojal de dos vivos con una boca de 120 mm., y con cierre de botón oculto.

En la zona interna de las perneras, a la altura de la rótula, llevará un refuerzo del mismo tejido base, respunteado al canto en todo su contorno.

El tejido será elástico y con una composición de 52% Algodón, 42% Poliamida y 6% Elastano.

#### **FORRO CORTAVIENTOS PARA LOS PANTALONES**

Forro interior cortavientos desmontable para colocar en el interior del pantalón, irá unido con cremallera a la cintura y con trabilla y broches a los bajos, proporcionando protección en invierno contra el viento y la lluvia. Está confeccionado en un tejido ligero cuyo peso es de 124,05 g/m<sup>2</sup> ± 0,65%.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Este forro está formado por dos capas: una que está en contacto con la piel compuesto por una capa de poliéster ligeramente cardado que le proporciona un gran confort y permite conservar el calor corporal, la otra capa es una membrana PTFE que le proporciona las características cortaviento e impermeable, permitiendo a la vez una gran transpirabilidad, evitando la acumulación del sudor sobre el cuerpo y facilita la regulación térmica del cuerpo.

Las partes delanteras y traseras están formadas por dos piezas transpirables, impermeables y cortavientos. La cintura y bajos están rematados por una cinta bias. La unión al pantalón en la cintura es mediante un broche en los extremos delanteros y por la cremallera del interior de la cintura. Los bajos se unen asimismo por cinta y broches. Todas las costuras serán termoselladas.

#### **IMPERMEABLE BICOLOR**

Impermeable azul noche y canesú amarillo alta visibilidad. Lleva dos bolsillos tipo ojal cerrado por cremalleras hidrófugas. En la parte delantera cierra por cremallera también hidrófuga. Los reflectantes deberán estar constituidos por lentes de vidrio de alto rendimiento embebidos en una capa de polímero de gran duración unida a una capa de adhesivo Termosellado doble. Las mangas en color azul llevan una cinta reflectante ajedrezada a la altura del codo. Lleva dos cintas reflectantes ajedrezadas más; una a la altura del pecho por debajo del canesú y otra cercana al bajo. Las mangas son conformadas realizadas en dos piezas de color azul y cerrado por puños que ajustan mediante trabilla de ajuste con interior de velcro fuerte. Los delanteros cierran mediante cremallera hidrófuga. Cuenta con un tapabocas que se prolonga hacia abajo. En su parte interior a la altura del pecho izquierdo añade un bolsillo que cierra mediante cremallera. Presenta la parte inferior delantera dos bolsillos con tapetas sesgadas con cierre de dos broches. Las aberturas laterales cierran mediante cremallera de tres cursores, vertical hidrófuga para el pase de armas y emisoras. El cuello formado por 3 piezas contara, con capucha incorporada al mismo, en la parte delantera del mismo presentará un tapabocas acabado en tejido suave, mientras que en la parte trasera del cuello y realizado en el mismo tejido, llevará cosida una pieza que evite rozaduras. El canesú será en color amarillo alta visibilidad y de tejido impermeable, que ocupa pecho y espalda, sobre los hombros deberá llevar sendos canutillos termosellados para la ubicación e divisas o galones..

La capucha va cosida al cuello y formada por tres piezas en color amarillo. Diseñada de forma ergonómica permite el movimiento de la cabeza sin perder visión ni audición. Cuenta con una visera y ajusta mediante cordón y tanka que se sitúa en la parte trasera de la misma.

Se termosellarán todas las costuras que sean de penetración de agua al interior.

Tanto el cubrepantalón como el impermeable irán confeccionados con un tejido de Poliéster con una estructura bicomponente formada por PTFE (politetrafluoroetileno) + poliuretano cuya masa laminar es de 116,03 g/m<sup>3</sup>.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

La prenda será muy transpirable con una resistencia al vapor de agua de  $3.04 \pm 0.23$  y conservará el calor corporal gracias a su resistencia térmica de  $0.0082 \pm 0.0008$ .

#### **IMPERMEABLE AZUL**

Será igual al IMPERMEABLE BICOLOR pero todo en color azul y sin cinta reflectante.

#### **CUBREPANTALÓN BICOLOR**

Prenda impermeable para proteger el pantalón de la lluvia confeccionada con un tejido de Poliéster con una estructura bicomponente formada por PTFE (politetrafluoroetileno) + poliuretano cuya masa laminar es de  $116,03 \text{ g/m}^3$ . La prenda será muy transpirable con una resistencia al vapor de agua de  $3.04 \pm 0.23$  y conservará el calor corporal gracias a su resistencia térmica de  $0.0082 \pm 0.0008$ .

La construcción del cuerpo consiste en delanteros y traseros. Los delanteros son dos, iguales, izquierdo y derecho. Se unen a los traseros por los costados y la entrepierna, y entre sí por el tiro. Los traseros serán dos iguales izquierdo y derecho, irán unidos entre sí por el tiro. La cintura tiene 35 mm. De ancho con longitud de goma variable en función de la talla, que tendrá un ancho de 30 mm. La goma en el delantero irá sujeta a los extremos y sin fruncir, en la espalda irá fruncida entre trabillas. Estas trabillas de la cintura terminan en punta y tienen una longitud de 105 mm., y un ancho de 3, cierra con botón fijo en la cintura. En ambos laterales se disponen sendas cremalleras laterales de 300 mm. para todas las tallas que quedan ocultas por pestaña doble.

Los bajos cierran con cremallera de 300 mm. De largo y fuelle a lo largo de toda la cremallera con una abertura máxima de 150 mm., además del contorno de la prenda. Esta cremallera quedará oculta por pestaña doble. Llevará dos bandas ajedrezadas plata de 50 mm., separadas 50 mm., entre sí y en el medio una amarilla alta visibilidad. La película de las láminas reflectantes está constituida por lentes de vidrio de alto rendimiento embebidos en una capa de polímero de gran duración unida a una capa de adhesivo termosellado doble y deberán soportar 80 ciclos de lavado a  $40^\circ \text{C}$ . Todas las costuras deben medir como máximo 6 mm., de ancho y deben ir completamente termoselladas con cinta de termosellar.

Tanto el cubrepantalón como el impermeable irán confeccionados con un tejido de Poliéster con una estructura bicomponente formada por PTFE (politetrafluoroetileno) + poliuretano cuya masa laminar es de  $116,03 \text{ g/m}^3$ . La prenda será muy transpirable con una resistencia al vapor de agua de  $3.04 \pm 0.23$  y conservará el calor corporal gracias a su resistencia térmica de  $0.0082 \pm 0.0008$ .

#### **CUBREPANTALÓN AZUL**

Será igual al CUBREPANTALÓN BICOLOR pero todo en color azul y sin cinta reflectante.





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **CALCETINES DE VERANO**

Calcetín de caña larga color negro, fabricado en poliéster, poliamida, elastano y licra, además de fibra de plata. Realizado con estructura de baja densidad a la que se le ha añadido un soporte adicional de licra. Sin costuras para no provocar rozadoras, lleva el talón y la puntera reforzada, además de una franja elástica para dar mayor sujeción al pie.

Fabricado con fibra de poliéster lobulado de cuatro canales que facilita la absorción de la humedad interior y su rápida evacuación al exterior de la prenda, donde seca rápidamente. Incorpora en su desarrollo, fibra de plata que realiza funciones bactericidas, evitando el desarrollo de colonias bacterianas y consecuentemente sus productos de desecho, que provocan el olor corporal.

Su aspecto ligero y fresco, unido a la aplicación de fibras de última tecnología permiten que el calcetín sea utilizado tanto en invierno como en verano.

#### **CALCETINES DE INVIERNO**

Calcetín de caña larga y color negro diseñado para bota y zapato. La caña, de 26 cm. de largo, es lisa con tres bandas de elásticos: uno en puño, otro en el tobillo y otro en el empeine para una perfecta sujeción del pie. Lleva medio rizo en PRE talón y la planta para mayor comodidad. Cuenta con canales de ventilación en la planta del pie, talón, puntera y empeine, reforzados todos con hilo de alta densidad.

Fabricado con fibra 100% poliéster multilobulada de seis canales que expulsa y seca rápidamente el sudor evitando el recalentamiento del pie. Con elastómero para un perfecto ajuste al pie y fibra de material antiestático y antibacteriano, al estar tejido con hilos de plata y situado en la planta del pie evita la formación de colonias bacterianas, reduciendo el olor corporal. Favorece además la circulación sanguínea.

#### **CALCETINES DE CICLISTA**

Interior de lana merina con membrana impermeable y transpirable. LA composición exterior de nylon elástico para mayor durabilidad, con refuerzos. De tamaño tobillero y largo que cubra los gemelos en color oscuro, gris o negro.

#### **CHALECO REFLECTANTE**

Chaleco sin mangas que consta de una sola pieza y es de color amarillo alta visibilidad cumpliendo la norma UN 471. El delantero va cosido en la parte superior a la espalda.

Lleva dos bandas reflectantes de 5 cm. de ancho en color plata ajedrezadas con cuadros azules serigrafiados, una colocada a 3 cm. del bajo de la prenda y la otra a 26 cm.

La prenda cierra al frente con cremallera. En todo su contorno lleva una cinta bias de color azul.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

En la espalda lleva un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA y en el pecho izquierdo lleva otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. El material de los módulos es una lámina retro-reflectante flexible constituida por lentes expuestas, microesferas de vidrio, adherida a un soporte de tela ligera y de gran durabilidad con 100% de Poliéster. Reflejada durante la noche producirá un color blanco-plata brillante, siempre según la norma europea EN 471. El chaleco está confeccionado con un tejido amarillo fluorescente de malla tupida, que aporta una gran transpirabilidad, es fibra de poliéster 100% en color amarillo flúor s/Norma EN 471.

### **UNIDAD CANINA**

#### **BUZO DE INTERVENCION PARA LA UNIDAD CANINA**

Será un buzo que este confeccionado en tejido negro con composición de 30% algodón y 70% poliéster y con un peso de 300 gr/m<sup>2</sup>. La prenda estará realizada por delanteros espalda, mangas con refuerzos en mangas y culera. El cierre frontal se cierra mediante cremallera de 2 cursores opuestos de aproximadamente 730 mm de largo. La cremallera queda oculta por pestaña con pespunte doble. El cursor superior lleva un tirador del mismo tejido que el resto de la prenda. En el interior de la prenda lleva una tapeta frontal en el lado derecho. En la parte superior lleva dos refuerzos del mismo material que en rodillas y codos sobre el que se colocarán los canutos portagalones. En el lado izquierdo llevará una trabilla para el micro. Ajusta en bajos con goma de 10 mm de ancho y 250 mm. de largo

La espalda estará formada por 4 piezas, lleva una cinturilla que va unida a las dos piezas de las piernas, éstas llevarán una culera pespunteada de fiselina para hacerla acolchada. Ajusta en los bajos con goma.

Llevará varios tipos de bolsillos: Dos laterales en las piernas, dos en el pecho y dos en la manga izquierda superpuestos. Bolsillo de pecho exterior con cremallera variable en función de la talla, la cremallera abre hacia el centro delantero y está oculta por pestaña doble con pespunte doble, la cremallera llevará un tirado del tejido principal. Bolsillo de pecho interior de tipo plastrón en el delantero derecho que cierra con velcro. Bolsillos laterales en las perneras de tipo plastrón con pespunte doble cierra con cremallera que abre hacia el costado. Llevará tirador del tejido principal. Cierra con cremallera vertical oculta por pestaña doble con pespunte doble y abre en dirección al bajo, la cremallera llevará tirador del tejido principal. Bolsillo de brazo con cremallera vertical. La cremallera estará oculta por pestaña doble con pespunte doble. El tirador de la cremallera será de tejido principal. Llevará un bolsillo porta bolígrafos, sobrepuesto con una división al medio.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

El cuello irá con respunte al canto y con punto negro, cierra con un broche hembra y 2 machos en cada lado. Las mangas son de dos piezas y con refuerzo en el codo. El puño de 45 mm., irá sobrecargado al canto. En la parte delantera llevará dos roches hembra, con una separación entre ambos de 30 mm, en la parte trasera de la manga llevará dos broches macho. En ambas mangas llevarán una trabilla cosida en la parte interior de la manga para ofrecer la posibilidad de remangarla. Cuando está remangada es la trabilla la que se mantiene junto al broche macho del exterior de la manga. En la espalda llevará un módulo de 90 x 240 mm. con la leyenda UNIDAD CANINA en letras sueltas y en material retroreflectante en color plata, la placa de la Policía Local de Granada irá fijada con velcro sobre el canesú derecho, el emblema propio de cada unidad se fijará sobre la manga derecha mediante un velcro.

### VESTUARIO SERVICIOS EQUIPAMIENTOS Y MECANICOS

#### **CAMISA SERVICIOS MECANICOS MANGA CORTA**

Camisa de manga **corta** de color azul, confeccionado en tejido 65% poliéster y 35% algodón. Lleva un canesú en la espalda y un bolsillo en el pecho. Cierre delantero mediante 7 botones de color azul a tono con el tejido. Bajos y mangas rematadas por dobladillo de 25 mm.

#### **CAMISA SERVICIOS MECANICOS MANGA LARGA**

Igual que la camisa de manga corta pero con mangas largas

#### **POLO DE MANGA CORTA EQUIPAMIENTOS**

Prenda de manga **corta** en azul **noche** confeccionada con un tejido térmico que absorbe la humedad corporal, con una capacidad de absorción del 284,17 %, y la exporta al exterior. Es un tejido de poliéster 100% muy transpirable y ligero con un peso de 187,8 g/m<sup>2</sup>, diseñado para mantener la piel seca cuando se suda. Presenta una construcción de punto que consta de tres hilos, dos en la capa externa y uno en la capa interna, entrelazados entre sí, y dos tipos de grosor. Esto crea dos superficies distintas: una, que está optimizada para eliminar la humedad de la piel y otra, para secar rápidamente lo que se consigue gracias a un proceso físico de capilaridad, por lo que resulta de duración indefinida. Además tiene protección ultravioleta factor 50 y no necesita ser planchado. El tejido contiene iones de plata embebidos en las fibras de polímero que le proporcionan propiedades bactericidas lo que evita que las colonias e bacterias se multipliquen y de esta manera ayudamos a controlar el olor corporal.

El cuello es camisero del mismo tejido y color azul, en la unión con el escote irá rematado por una tira de tejido del mismo tejido y color, la botonera irá también en azul.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

Las mangas serán cortas de color azul **noche** y una sola pieza. Su parte inferior están rematadas por un dobladillo de 20 mm. De ancho con costura de recubrimiento

#### **POLO DE MANGA LARGA EQUIPAMIENTOS**

Será igual al POLO DE MANGA CORTA EQUIPAMIENTOS excepto las mangas que serán largas de color azul y de una sola pieza. Su parte inferior están rematadas por un puño de 6 cm.

#### **BATA GUARDAPOLVOS**

Bata con cierre delante de botones, de tejido de poliéster y algodón, con dos bolsillos laterales y un tercero en el lado izquierdo a la altura del pecho de color blanco para unidad de archivo y gris para unidad de almacén.

#### **POLO TERMICO INTERIOR DE CUELLO ALTO SERVICIOS MECANICOS**

Prenda en color azul noche interior térmica compuesta por delantero, trasero, mangas y cuello. Todas las costuras serán en flatlock. El delantero está formado por una sola pieza que se une en la parte superior al cuello. Cierra mediante cremallera espiral de 160 mm y tirador de lengüeta. El cuello será de medio cisne realizado en una pieza de tejido doble de 60 mm de alto, cierra al frente por la cremallera central que se protege mediante tapeta interior para evitar roces con la cremallera. La espalda está compuesta por una sola pieza. Las mangas serán largas y montadas. Los puños se confeccionarán dobles con una longitud de 30 mm, con el mismo tejido que el resto de la prenda. Las mangas quedan aproximadamente unos 40 mm. Más cortas que las prendas exteriores de la misma talla para evitar que salgan por fuera de la prenda exterior. Las costuras de unión serán sobrecargadas. Confeccionada en un tejido bielástico diseñado para mantener la piel seca cuando se sude. El tejido es una fibra de poliéster con un peso de 225 gr./m<sup>2</sup> y un grosor de 1,3 mm., que aportará aislamiento térmico del exterior, una gran transpirabilidad y, debido a su construcción evacuará la humedad producida por el cuerpo al exterior evitando el enfriamiento a causa de esta humedad. Además llevara un tratamiento antibacteriano con iones de plata que evite la formación de olores por la descomposición de las moléculas del sudor. Es un tejido que seca mucho más rápido que una fibra natural como puede ser el algodón y menos pesado con lo cual aporta una mayor confortabilidad. El tejido debe tener como mínimo un Ret de 3,44+-0.1 m<sup>2</sup>·K/W. Su composición debe ser de poliéster y PBT.

#### **CAZADORA SERVICIOS MECANICOS**

Cazadora 100% algodón de color azul con cremallera metálica, puños de punto elásticos y dos bolsillos superiores a la altura del pecho. Mangas cerradas con puño de punto elástico y bolsillos cerrados con tapetas. A cada lado de la cintura lleva goma elástica. Cierra mediante cremallera desde el bajo hasta la base del cuello.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **PANTALÓN DE FAENA DE VERANO SERVICIOS MECANICOS**

Pantalón, color azul noche, elástico confeccionado en tejido ligero y duradero, ideal para temperaturas calurosas. Que abrochan con botón y ojal rematando con un respunte al borde. La cinturilla de 45 mm de ancho con el interior y exterior de tejido. La cintura interior va envivada y lleva centrada una cinta con banda de silicona de 30 mm., cierra **con dos presillas** metálicas. El cierre del pantalón es frontal mediante cremallera de 180 mm de largo. La vista interior del delantero derecho remata en un respunte al borde. Lleva un total de 5 trabillas **que irán cosidas, sin botón**, de 25 mm de ancho y 80 de largo dejando un paso libre de 60 mm. . La pieza exterior de la vista será de sarga. La trabilla abrocha con un botón colocado en el interior de la cintura. En la parte inferior remata con una presilla de refuerzo.

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos, dos delanteros tipo americano, dos laterales tipo plastrón y dos traseros. Los delanteros son bolsillos laterales con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y respunte a 7 mm del canto. Dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón, tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, respunte al borde y una pieza sobrepuesta con un en su parte superior de 200mm., y alto de 220 mm y forma de pico, simulando una tapeta con respunte al borde, excepto en la parte superior que llevará un respunte a 7 mm del canto y cierre con cremallera espiral de 170 mm sobre este llevara dos bolsillos de tipo canuto porta bolígrafos de 140 mm. Los dos traseros. tiene 220 mm., de alto y 205 mm., de ancho, cierra con cremallera espiral de 180 mm, los fondos de los bolsillos también van en sarga negra.

Los bajos del pantalón están rematados con bastilla y respunte de 30 mm de ancho. El tejido del pantalón debe ser de fibra de poliéster en un 55% y de elastomultiéster en un 45% con un margen de +-2%.

#### **PANTALÓN DE FAENA DE INVIERNO SERVICIOS MECANICOS**

Pantalón color azul noche, elástico con bolsillos laterales y traseros cerrados con cremallera, cinturilla trasera sobre elevada y cintas en los bajos para poder ceñir el pantalón e introducirlo dentro de la bota. Confeccionado en un tejido elástico cuya composición es 47,2 % Algodón, 50,6 % de poliamida y 2,2 % de elastano con un margen de +-1% y un peso de 254 gr/m<sup>2</sup>. +-5%. Llevará tratamiento hidrofóbico en el interior e hidrofílico en el exterior que ayuda al usuario a regular la humedad corporal, además llevará tratamiento antibacteriano. La cinturilla de 45 mm ancho en el delantero, más alta en trasero. El interior de tejido exterior va envivado. La parte interior lleva centrada sobre los 50 mm de ancho de cintura una cinta rígida con banda de silicona de 30 mm. Cierra con una presilla metálica y botón (interior izquierdo). Lleva cremallera en la cintura para acoplar forro cortaviento. Lleva un total de 5 trabillas **que irán cosidas sin botón** de 25 mm de ancho y 80 mm de largo dejando un paso libre de 60 mm. Lleva 2 en el delantero y 3 en trasero.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

En la parte frontal cierra con cremallera espiral de 18 cm de largo. Lleva tapeta interior derecha, una pieza en Sarga y otra en tejido exterior, respunte al canto.

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos, dos delanteros tipo americano, dos laterales tipo plastrón y dos traseros. Los delanteros son bolsillos laterales con entrada de 170 mm., el fondo de este bolsillo es de sarga negra con vistas sobrepuestas y respunte a 7 mm del canto. Dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón, tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, respunte al borde y una pieza sobrepuesta con un en su parte superior de 200mm., y alto de 220 mm y forma de pico, simulando una tapeta con respunte al borde, excepto en la parte superior que llevará un respunte a 7 mm del canto y cierre con cremallera espiral de 170 mm sobre este llevara dos bolsillos de tipo canuto porta bolígrafos de 140 mm. Los dos traseros. tiene 220 mm., de alto y 205 mm., de ancho, cierra con cremallera espiral de 180 mm, los fondos de los bolsillos también van en sarga negra.

Los bajos van rematados con bastilla y respunte de 30 mm. De ancho. Bajo con goma de trencilla de 1 cm. Sale por 2 ojales centrados en el delantero, con una separación de 8 cm. Lleva broche para acoplar forro cortavientos.

#### **CHALECO MULTIBOLSILLO**

Chaleco tipo "Repórter" multibolsillos con cuello tipo "Marino" con bolsillo superior izquierdo para teléfono móvil. Lleva bocamangas elásticas con función "corta vientos" y tiras en los costados para ajuste en la cintura. Confeccionado con un tejido exterior 65% poliéster y 35% algodón, el forro y el acolchado son 100% poliéster.

### **CALZADO**

#### **CALZADO OPERATIVO**

##### **BOTA ALTA INVIERNO**

Bota de color negro confeccionada en cuero de no menos de 17 cm., de altura. Impermeable y extremadamente transpirable con membrana interior de PTFE. Llevará un forro interior laminado de tres capas. Impermeable y transpirable, expulsando el vapor corporal y manteniendo el calor del pie. Resistente a la abrasión, diseñado especialmente para poder alternar un uso tanto en interior como en exterior. Forro interior ligero en la parte superior del pie.

La plantilla es almohadillada, repelente de la humedad y **antibacteriana**. Realizada en dos piezas: la superior llegará hasta el talón proporcionándole un buen almohadillado y una mejor inserción del pie a la hora del calzado. Incorpora canales para la circulación del aire.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

La suela interior estará realizada en EVA y TPU o componentes similares en eficacia. Ligera y almohadillada y proporcionará un excelente apoyo del pie. En la parte interior incorporará una pieza plástica con un agujero en cada extremo que le proporcione máxima estabilidad y ayuda a guiar el pie en cualquier movimiento, nivelando las distintas superficies bajo el pie. En la parte frontal se le añadirá una pieza de material elástico de gran dureza para el uso efectivo de la energía. En la parte trasera y central del pie llevará una pieza realizada en un material duro de EVA que evitará que el calzado se deforme hacia el interior. En la zona del talón llevará una pieza asimétrica confeccionada en TPU que permite estabilizar el talón.

La suela estará fabricada en mezcla de caucho, resiste a productos corrosivos y abrasivos sin dejar marcas. Presentará un buen agarre ante pisos mojados y deslizantes. Presentará un sistema de fijación del cordón de forma fácil y eficaz. La piel habrá sido tratada de manera que reduce el efecto del calor de los rayos del sol sobre la superficie del pie, manteniendo el calzado y el pie más frío.

Certificado según CE EN ISO 20347:2007 O2 HRO WR FO SRA.

#### **BOTA BAJA VERANO**

Será igual a la BOTA ALTA entre 12 y 14 cm. de altura.

#### **BOTA CABALLERÍA**

Bota alta de piel hecha a medida para el servicio de caballería del Cuerpo.

#### **ZAPATO DE SERVICIO**

Zapato de tipo "blucher" de color negro, compuesto principalmente de corte y piso, con cuatro pares de ojete y pala lisa en color negro, adecuado para el uso profesional.

El corte está formado por pala, cañas, acolchado boca, contrafuerte, y trasera de refuerzo. La pala será lisa, forrada y se prolonga por debajo de las solapas, formando una lengüeta, que irá forrada y terminada en forma redondeada, sobresaliendo ligeramente en el borde superior de la caña, presentando una anchura de unos 60 mm., aproximadamente.

Las cañas serán cuatro por par, uniéndose dos a dos, por la parte posterior mediante costura zig-zag. Por la parte anterior, cada caña tiene forma de arco, y van desde el enfranque hasta el comienzo del empeine en donde quiebran en ángulo aproximado al recto para formar las carteras. Irán unidas a la pala, superponiéndose a ella, mediante dos pespuntos paralelos juntos y próximos. Al borde estos pespuntos terminan cerrando en una presilla al comienzo de la solapa. Los cantos de unión entre piezas irán rebajados y las solapas llevarán un pespunte de adorno cerca del borde que las contornea.

Las cañas y la lengüeta irán forradas en toda su extensión por piel de cordero, denominada badana, y la pala enteramente de tejido.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

Cada caña poseerá cuatro pares de ojete metálicos lacados de color negro (4 mm., de diámetro en el interior) por los que discurre un cordón cilíndrico de tratamiento hidrófobo en hilos de poliamida / poliéster, cuyos extremos se rematan con cable de material plástico soldado. Toda la boca del calzado va dobladillada. Entre el corte y los forros se colocará una pieza de resina sintética para darle la forma tanto de la puntera como la del talón. Llevará puntera o tope en la parte delantera y contrafuerte en la trasera. Tanto la pala como las cañas serán de piel vacuna, denominada flor de color negro y de primera calidad (lisa). El forro interior estará compuesto por una membrana transpirable e impermeable que deja airearse el pie y no penetra el agua, guardando una temperatura estable de confort.

En la composición del piso estará compuesta de los siguientes materiales: plantilla o palmilla, cambrillón y suela. La suela es de goma antideslizante y de caucho vulcanizado expandido. El cambrillón estará hecho en acero simple o inoxidable, se introducirá entre la plantilla y el piso de goma para dar mayor rigidez al conjunto. La plantilla es la pieza situada en la parte superior del piso. Estará formada de fibras textiles entrecruzadas sin tejer y se aglomeran mediante un adherente de látex, será de un grosor aproximado de 3 mm.

#### **CALZADO CICLISTA**

Calzado de suela de goma que agarre en cualquier terreno, cómoda entresuela en EVA que permita caminar con el empeine reforzado, protección en puntera y talón, de cierre por Velcro y cordón. Provista de alojamiento en suela para uso de pedales automáticos.

#### **CUBRE CALZADO CICLISTA.**

Protección contra viento y agua, fabricados en Nylon con Neopreno Se ajustan bien a la zapatilla mediante broches estáticos y cierre de velcro cremallera trasera, sellado de neopreno bajo cremallera, costura soldada para mayor sellado impermeable y bandas reflectantes en zona trasera

#### **ZAPATO GALA SEÑORA**

Zapato de tipo "mocasín" confeccionado en piel de color negro, con elásticos laterales (zona del empeine), pala con bordón en color negro para personal profesional de suela antideslizante a la humedad y otros materiales.

#### **ZAPATO GALA CABALLERO**

Zapato de tipo "blucher", compuesto principalmente de corte y piso, con cuatro pares de ojete, pala lisa en color negro para personal profesional. El corte estará formado por pala, cañas, contrafuerte, y tiras de refuerzo.





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

La pala será lisa, ira forrada y se prolongara por debajo de las solapas, formando una lengüeta, que ira forrada y terminará en forma redondeada, sobresaliendo ligeramente en el borde superior de la caña, presentando una anchura de unos 60 mm. Las cañas serán dos por zapato, que se unirán en la parte posterior con costura zig-zag. Por la parte anterior, cada caña tendrá forma de arco, e ira desde el enfranque hasta el comienzo del empeine en donde quebrara en ángulo aproximado al recto para formar las carteras. Irán unidas a la pala, superponiéndose a ella, mediante dos respuntes paralelos juntos y próximos. Al borde estos respuntes terminaran cerrando en una presilla al comienzo de la solapa. Los cantos de unión entre piezas irán rebajados, las solapas llevarán un respunte de adorno cerca del borde que las contornea. Las cañas irán forradas en toda su extensión en piel de cordero denominada badana. Cada una portará cuatro ojetes metálicos lacados de color negro, de unos 4mm., de diámetro interior, por los que discurrirá un cordón cilíndrico de tratamiento hidrófobo en hilos de poliamida / poliéster, cuyos extremos se rematan con cable de material plástico soldado. La pala será forrada enteramente de tejido y en la parte superior de la lengüeta irá forrada de badana de cordero. Entre el corte y los forros irán colocados la puntera o tope y el contrafuerte. Tanto la pala como las cañas de piel vacuna, denominada “flor de primera calidad en color negro. El forro de palas será de algodón de color blanco. El forro de las cañas será de piel de cordero denominada badana.

El piso estará formado por plantilla o palmilla, vira, cambrillón, suela y tacón. La plantilla es la pieza situada en la parte superior del piso que aloja en la parte del talón un cambrillón plano con su correspondiente refuerzo, para dar mayor rigidez al conjunto. Está formada de fibras de alfa-celulosa entrecruzadas y que se aglomeran mediante látex. Tendrá un grosor de 3mm aproximadamente. En la parte superior de la misma ira forrada por una plantilla entera de badana del mismo artículo y color al forro.

Los topes y contrafuertes se unirán al forro por termosoldado. La forma del tope se adaptara perfectamente a la puntera y la del contrafuerte al talón. El corte, la plantilla y el piso irán unidos entre ellos con el cosido denominado “blake”. La suela es de goma antideslizante y de caucho vulcanizado expandido.

### CALZADO SERVICIOS MECANICOS

#### **BOTA SERVICIO MECANICOS**

Bota para uso laboral de color negro y azul con plantilla antiperforación y puntera termoplástica, cierra con cordones e incorpora reflectantes. Realizada con piel flor de primera calidad y con tratamiento hidrófugo y con reflectante. La suela estará fabricada en Poliuretano de doble densidad, será resistente a los hidrocarburos, resistente a los aceites, antideslizante, aislante al frío y calor. Llevará puntera plástica con resistencia de 200 julios. Plantilla antiperforación de acero y piel de primera calidad.

**Certificada según norma UNE EN ISO 20345 S3.**



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### GUANTES

##### **GUANTE ANTI-CORTE**

Guante de cinco dedos de color negro, formado por palma y dorso. Deberá tener un tacto adecuado que permita el uso de armas o incluso que facilite la escritura y conducción de vehículos. Nivel de corte ampliamente igual o superior al 5 (máximo nivel contemplado en la norma EN-388) y ofrecerá la mayor resistencia con el mínimo peso. Todo ello en base a la normativa UNE-EN 388:2004.

##### **GUANTE MOTORISTA**

Guante para motorista de color negro confeccionado en piel de primera calidad con forro de poliéster. El forro interior estará compuesto por una membrana transpirable e impermeable que deje airearse la mano y que no penetre el agua, guardando una temperatura estable de confort. Presentará refuerzo en nudillos con carcasa de carbono y refuerzos en la palma, dobles en los puntos de más fricción. Tiene ajuste en la muñeca y ceñidor en la muñeca con velcro en el dorso. Confeccionado en piel de vacuno de primera calidad “anilina” con tratamiento hidrófugo y oleófugo. El material de refuerzo en la palma está formado por un tejido antiabrasión y elástico.

##### **GUANTE DE PIEL FINO**

Guante de vestir, corto de color negro, con tres venas, fabricado en piel. No precisa de membrana transpirable para el agua ni membrana calórica.

##### **GUANTE BLANCO DE GALA**

Guante blanco con tres venas en el dorso, está confeccionado en algodón.

##### **GUANTES UNIDAD CICLISTA. CORTOS Y LARGOS-**

Los guantes cortos deberán de ser en la palma de la mano de piel sintética clarito transpirable con inserciones de gel protegiendo el nervio ulnar así como los nudillos. El dorso será de material elástico transpirable. Cierre con velcro pequeño que no moleste en la muñeca así como zona reforzada para tirar de ellos a la hora de ponérselos. Los largos serán la parte exterior de tejido de cortavientos, impermeable transpirable. LA capa de interior será de forro térmico. La palma de la mano será de superficie gomosa al tacto para mayor sujeción, con inserciones de gel para proteger el nervio ulnar.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### EQUIPOS DE PROTECCION

##### **CHALECO ANTIBALAS**

Chaleco *Para municiones de 9mm Parabellum, 357 Magnum y 44 Magnum. Nivel de Protección anticuchillo hasta 50 julios* con apertura lateral y en hombros. Ajustable en hombros. Ajustes laterales acabados en V, forrados en tejido para una máxima durabilidad. Fundas fabricadas en Poliéster 100% de 136 grs/m<sup>2</sup>, debe ser desmontable y lavable a máquina. Los paneles balísticos sujetos a la funda mediante velcros. Modelo probado y de plena protección tanto en el frontal como en los costados. El chaleco estará fabricado en Poliéster y tener capacidad antitrauma.

Certificaciones mínimas, PSDB inglesa, la americana NIJ IIA, II, IIIA, III y IV. Chalecos en modelo masculino y femenino. Constará de: un paquete balístico, funda interior, funda exterior color negro con serigrafía Policía Local de Granada en espalda, camiseta interior y bolsa de transporte.

**Material blindaje: Aramida – Twaron 200 g/m<sup>2</sup> WRT con cota de malla 7mm anillo, acero inoxidable. 30 capas. Peso 8 kgrs. Grosor del panel 0,7cms.**

Tallas: desde XS a XXL. El paquete balístico disfrutará de cinco años de garantía y la reposición del chaleco gratuita, en caso de quedar dañado en acto de servicio ya sea por arma de fuego, arma blanca o accidente de tráfico.

##### **CHALECO ANTITRAUMA**

Chaleco con protección contra el fuego e impactos de piedras, tornillos, corte de cuchillos, etc. en pecho, espalda, costados, hombros, cuello, nuca y brazos. Los paquetes protectores y antitrauma serán extraíbles de la funda exterior, para limpieza de la misma. Los paquetes protectores de cuello y brazos serán desmontables. La funda exterior debe estar confeccionada en materiales resistentes al fuego e impermeables. La superficie de protección será de 6.600 cm<sup>2</sup> aproximadamente. La densidad superficial de 0,35 g/cm<sup>2</sup>.

Los niveles de protección requeridos son los siguientes:

- Calibre .22 corto, bala de punta blanda, peso nominal de 1,8 +/- 0,15 g y V0 = 260 m/s. Distancia de disparo = 3 m.
- Protección contra fragmento de 1,1 g según STANAG 2920, V50 > 250 m/s.
- Protección contra cilindro de punta esférica de 54 mm de diámetro, de 3000 g, lanzado desde 2 metros de altura. Trauma máximo = 15 mm.

Los niveles de protección se deben mantener inalterados tras permanecer 24 horas a 60° C a -20° C y sumergido en agua 60 minutos.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **CASCO ANTIDISTURBIOS**

Casco fabricado en polietileno especial con resistencia a cartuchos perdigones 12/70 de escopeta al disparo a 5 metros de distancia y otros tipos de golpes. Los orificios auditivos incluyen un filtro anti-penetración de líquidos, y permiten la perfecta comunicación auditiva con el exterior. Pantalla de policarbonato de alta resistencia. Cierre hermético en su parte superior para impedir la entrada de líquidos inflamables o corrosivos hacia la cara del usuario. Incorpora un mecanismo en la visera que permite la apertura graduada y posición vertical fija. Visera sobre-dimensionada, tratada con anti-vaho y protección a las rayadas, totalmente compatible con el uso de máscara anti-gas. Incluye un soporte a cada lado para sujetar la máscara antidisturbios. Protección de nuca de espuma EVA de 1cm de grosor, forrada con tejido ignífugo. La nuquera es totalmente plegable en el interior, lo que facilita llevarlo colgado del cinturón. Atalajes internos de nylon de 1000 deniers con cierre de seguridad XMAX y con protector de barbilla ergonómico y sin cantos o rebordes vivos. Color negro mate para evitar posibles reflejos. Acolchado interior con fibras hipoalergénicas y con tratamiento especial anti-bacterias. Totalmente ajustable y multi-talla. El sistema interior de velcros permite ajustarse al tamaño de cada usuario de forma rápida y precisa. Anilla en la parte posterior del casco para facilitar su transporte.

#### **VISERA AHUMADA PARA EL CASCO ANTIDISTURBIOS**

Visera sobre-dimensionada y ahumada, de material policarbonato y de 4 mm. de grosor, para acoplar al caso antidisturbios. Estará tratada con anti-vaho y protección a las rayadas, totalmente compatible con el uso de máscara anti-gas.

### COMPLEMENTOS

#### **CINTURON**

Cinturón doble de velcro compuesto de dos cinturones, uno exterior y otro interior. El cinturón interior consiste en una cinta de propileno de 40 mm. de ancho con cierre de velcro en su parte anterior, sujeto al cinturón mediante adhesivo y costuras en todo su contorno. En uno de sus extremos llevará una anilla metálica ovalada de 4 cm. de ancho para facilitar la regulación del cinturón al pantalón del uniforme. El cinturón exterior estará compuesto por una lámina de 5 mm. de grosor y 50 mm. de ancho de espuma termoconformable que permite que este sea flexible pero que a su vez no se deforme, conservando su rigidez, esta lámina se sitúa en su cara interior. En su cara exterior va cubierto de lona impermeable y en la interior por cinta de velcro para sujeción con el cinturón interior. Estará ribeteado en polipropileno en todo su contorno con dos costuras a lo largo del mismo y lleva una hebilla termoplástica de dos piezas con tres puntos de presión para mayor seguridad. En el cinturón exterior llevará alojamiento para grillete tipo brida.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **CUELLO POLAR**

Prenda multifuncional para cuello y cabeza con protección alto de nivel contra el viento, frío y transpirabilidad creando una barrera impenetrable e ignífugo, máxima rapidez de secado. Posibilidad de uso como protector de cuello, máscara o gorro. Tejido muy duradero, no haga ruido ni forma bolas y posee gran elasticidad y capacidad de recuperación. Debe ser lavable en lavadora.

#### **CORDONES DE GALA**

El Cairel de gala consistirá de dos cordones sencillos de 1/5" de diámetros trenzados con el corazón de algodón blanco. Terminados en dos cordones lisos de 3" de largo en cuyos extremos penderán dos borlas en forma de cilindro con flecos en el mismo color. Unidos a uno de los trencillos irán dos cordones del mismo espesor de los tejidos y de la misma labor. Dos cordones más partirán en el lado opuesto de la unión de los trencillos los cuales cruzarán formando un seno a los cordones anteriores. Los trencillos de los cordones se encuentran unidos en dos extremos

#### **ALFILER DE CORBATA**

Pasador dorado sujeta-corbata con el emblema de la Junta de Andalucía.

#### **HOMBRERAS BORDADAS DE DIARIO CON ESCUDO (POLICIAS)**

Par de hombreras semirrígidas forradas en tejido de color azul con el contorno bordado en color oro y el escudo de Granada bordado en colores en el centro, con fijación de broche en sus extremo.

#### **HOMBRERAS BORDADAS DE DIARIO CON ESCUDO (MANDOS)**

Par de hombreras semirrígidas forradas en tejido de color azul con los galones de las diferentes categorías bordados en color oro y de una longitud igual a la correspondiente a la anchura de la hombrera y de una anchura de 10 milímetros. Llevarán el escudo de Granada en PVC y con fijación de broche en su extremo.

#### **HOMBRERAS CON GALON DE GALA**

Par de hombreras para guerrera de gala, semirrígidas forradas en tejido de color azul, bordados a máquina y en color oro y el escudo de Granada bordado en colores en el centro según Decreto, con fijación de broche en su extremo.

#### **HOMBRERAS CON GALON DE GALA DE MANDOS**

Par de hombreras para guerrera de gala, semirrígidas forradas en tejido de color azul con los galones de las diferentes categorías, bordados a máquina y en color oro, según Decreto llevará el escudo de Granada Bordado, con fijación de broche en su extremo.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **EMBLEMAS DE UNIDAD EN BRAZO DERECHO CON VELCRO**

Emblemas de brazo de las distintas secciones confeccionados en un material pvc., ligero y lavable. Llevarán un velcro macho pegado en el reverso para su colocación en las prendas.

#### **EMBLEMA DE BRAZO IZQUIERDO**

Emblema Junta de Andalucía.- emblema termofijado en material textil sobre la manga izquierda de todas las prendas superiores de dimensiones según Anexo III de la orden de 16 de febrero de 2009 de la Consejería de Gobernación Junta de Andalucía.

#### **PLACA DE PECHO CON NÚMERO Y VELCRO**

La placa será de material plástico metalizado, de estructura ovalada y en forma de rayos cerrando el conjunto, tendrá una altura de 70 milímetros y una anchura de 54 milímetros. En el centro del óvalo, llevará troquelado el escudo de Granada, en color dorado sobre fondo azul cobalto y bordeado en sus dos tercios superiores por la bandera andaluza, en su tercio inferior la inscripción de «POLICÍA LOCAL». Bajo esta leyenda y cortando la parte inferior de los rayos de la placa base, un espacio en forma de sector de corona circular para el troquelado del número de identificación profesional, en dorado sobre fondo azul cobalto. Llevará un velcro macho pegado en el reverso para su colocación en las prendas.

#### **PLACA METALICA DE PECHO**

La placa será metálica, de estructura ovalada y en forma de rayos cerrando el conjunto, tendrá una altura de 70 milímetros y una anchura de 54 milímetros. En el centro del óvalo, llevará troquelado el escudo de Granada, en color dorado sobre fondo azul cobalto y bordeado en sus dos tercios superiores por la bandera andaluza, en su tercio inferior la inscripción de «POLICÍA LOCAL». Bajo esta leyenda y cortando la parte inferior de los rayos de la placa base, un espacio en forma de sector de corona circular para el troquelado del número de identificación profesional, en dorado sobre fondo azul cobalto.

#### **CARTERILLA CON PLACA IDENTIFICATIVA**

Se confeccionará en piel con forro de Poliéster y estará adaptada a la configuración del carné y su apertura en sentido vertical. Dispondrá en su interior de dos apartados o bolsillos, uno para introducir el carné, cuya tapa o protector será de material plástico transparente para facilitar la visión del mismo, y otro, de idéntico material al, en donde irá incrustada la placa reglamentaria. Irá cerrado y sellado para evitar pérdidas de la misma. La cartera medirá 210 milímetros abierta, 105 milímetros cerrada y 70 milímetros de ancho. Los bolsillos tendrán una altura 95 milímetros y una anchura de 70 milímetros.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL**

La placa será de material plástico metalizado, de estructura ovalada y en forma de rayos cerrando el conjunto, tendrá una altura de 70 milímetros y una anchura de 54 milímetros. En el centro del óvalo, llevará troquelado el escudo de Granada, en color dorado sobre fondo azul cobalto y bordeado en sus dos tercios superiores por la bandera andaluza, en su tercio inferior la inscripción de «POLICÍA LOCAL». Bajo esta leyenda y cortando la parte inferior de los rayos de la placa base, un espacio en forma de sector de corona circular para el troquelado del número de identificación profesional, en dorado sobre fondo azul cobalto.

#### **SILBATO**

Fabricado en ABS o similar, alta sonoridad y potencia con cadena y anilla.

#### **JUEGO DE MANGUITOS Y POLAINAS CON BOLSA DE TRANSPORTE**

Juego compuesto por: dos manguitos, dos polainas de alta reflectividad y su bolsa de transporte. Los manguitos estarán confeccionados en tejido de poliéster-algodón reflectante gris plata. Ajuste de cinta elástica en muñeca y velcro en la parte superior. Cinta reflectante certificada según Une EN 471:2003. Las polainas serán del mismo tejido y se ajustarán mediante velcro.

#### **GUANTES DESECHABLES**

Guantes negros de nitrilo sin polvo, libre de acelerantes, con un grosor de 0,10 mm. y una longitud de diversas tallas. La resistividad de la superficie debe ser de 108/1011 Ohmios. Se entregarán en dispensadores de 50 unidades.

#### **BUZOS DESECHABLES**

Buzo desechable con capucha, confeccionado con tejido de polipropileno (PP), de color blanco, y plastificado con una fina capa de polietileno (PE) transparente. Con goma elástica en cintura, puños, tobillos y capucha. La cremallera es de doble hebilla. Al estar plastificado este buzo es idóneo para ofrecer una protección al usuario frente al ensuciamiento por sólidos y líquidos, en lugares donde se trabaje regularmente con grasas, aceites, productos químicos, etc.

#### **CUBRE ZAPATOS DESECHABLE**

Desechable para protección de zapatos, confeccionado con tejido de polipropileno (PP), de color blanco, y plastificado con una fina capa de polietileno (PE) transparente. Con goma elástica en tobillos

#### **GEL DE MANOS DESINFECTANTE**

Bote de Gel Hidroalcohólico Higienizante para manos de 750 ml.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **MASCARILLA DESECHABLE**

Mascarilla indicada para la protección contra partículas y aerosoles sólidos o líquidos (de base acuosa u oleica) con alta eficacia de filtración y baja resistencia a la respiración. Debe cumplir la norma EN 149.

#### **LINTERNA MULTIUSOS RECARGABLE**

Linterna metálicas recargables de luz de leds, resistentes al polvo a las salpicaduras y a la lluvia, con cargador, con funda para dotación personal con longitud no superior a 13 cm., y con diferentes posiciones de intensidad de alumbramiento.

#### **GAFAS UNIDAD CICLISTA**

Deberán tener un gran campo de visión, la estructura ligera, de poli carbonato sin distorsión en los bordes, con posibilidad de cambiar la lente siendo resistente a la caída que no se astille o quiebre y con protección rayo U.V.A. Que no interfiera con el casco.

#### **FUNDA ANTIHURTO**

Funda de pistola, compatibilidad total con las armas oficiales de servicio, fabricada en polímero y cordura. Doble sistema de seguridad mediante seguro polímero con cierre de broche de presión y palanca que accionará la pinza que libera el guardamonte del arma. El arnés trasero de alta resistencia admitiendo varias posiciones vertical y fija. Deberá contar con un sistema de retención "Pull Forward", que permita la liberación del arma mediante palanca situada a la altura del guardamonte del arma. Deberá disponer de kilt táctico para portar el arma en la pierna.

#### **GRILLETES**

Grillete rígido plegable mediante sistema bisagra, acabado en níquel con agarradero de material plástico. Mecanismo de precarga para facilitar la colocación. Con una sola llave debe manejar las cerraduras.

#### **FUNDA DE GRILLETES.-**

Funda rígida de cordura que permite albergar en su interior el grillete rígido plegado, con enganche de presilla al cinturón, de compatibilidad con los grilletes ofertados.

#### **GRILLETE DE LAZO.-**

Grillete de lazo de un solo uso, con un sistema de cerramiento, que garantice una resistencia mínima a la rotura de 140 kg. de fuerza





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### **CORTADOR DE GRILLETES DE LAZO.-**

Herramienta kit de emergencias de corte para cinturón de seguridad, grillete de lazo sistema de rotura de cristal templado de vehículos, con luz auxiliar de al menos cinco limen, con protecciones de seguridad para evitar el corte en el detenido y al agente.

#### **DEFENSAS ESTANDAR DE 60 cm DEFENSAS ANTIDISTURBIOS de 68 cm o más centímetros.**

Material polímero semirrigido acabado sin costuras. Ligero que absorba los impactos, resistente a los cambios de temperatura y agentes químicos, que no, pierda sus cualidades de rigidez a lo largo del tiempo. Por ser de material plástico deberá ser de fácil limpieza y desinfección. La defensa deberá portar una terminación en su empuñadura como punto de presión para la sujeción.

#### **TAHALI PARA DEFENSA.**

Será de cordura con anilla metálica o de plástico robustecido, de compatibilidad con la defensa ofertada.

#### **DEFENSA EXTENSIBLE**

Defensa extensible no metálica pudiendo ser de polímero o fibra de vidrio. Puede incorporar en su extremo una terminación específica como punto de presión.

#### **FUNDA DE DEFENSA ESTENSIBLE**

Funda abierta de polímero que incorpore un paso para el cinturón y un dispositivo que la haga rotatoria.

### **VESTUARIO DE PAISANO**

Con independencia del uniforme reglamentario, parte del personal de este Cuerpo de Policía Local que por las características del servicio encomendado, prestarán su servicio con vestuario de paisano, por lo que el licitador que obtenga el concurso, en caso de no ser distribuidor de este tipo de vestuario, podrá concertar dicho suministro con otra empresa. Si bien en caso de suministro por otra empresa la facturación siempre correrá a cargo del adjudicatario.

#### **CAMISA**

**55% ramio y 45% de algodón o 100% algodón.**

#### **PANTALÓN**

**55% de lino, 45% algodón, o Jeans 98% algodón 2% elastano**



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### **JERSEY**

**65% viscosa**

### **DEPORTIVAS (ZAPATILLAS)**

**Suela; caucho. Superior piel de vacuno Interior: Piel de cerdo.**

### **ZAPATOS**

**Suela sintética. Superior: Piel de cabra. Inferior: Piel de cabra**

### **CHAQUETA**

**65 % poliéster, 25 % viscosa**

### **ABRIGO**

**100 % lana**

### **TRAJE**

**70% de lana y 30 % poliéster**

### **POLO**

**100 % algodón**

### **PANTALÓN MUJER**

**97% algodón, 3% elastano.**

### **CAMISETA**

**100 % algodón**

### **\* Módulos y emblemas:**

Todas las prendas del vestuario Policial llevarán los siguientes módulos reflectantes, emblemas y velcros, a excepción de las prendas de servicios mecánicos, equipamientos y **traje de gala**



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

En la espalda, sobre el fondo amarillo o azul, llevará un módulo **en positivo** reflectante de 90 x 240 mm., con la leyenda POLICIA LOCAL GRANADA en letras sueltas. En el pecho izquierdo otro con la inscripción POLICIA **LOCAL** en un tamaño de 90 x 21 mm y dos ondas a modo de bandera de Granada de color verde y rojo entrelazadas con la “T” y la “A”, ambos módulos serán en material retroreflectante en color plata incluidas las dos ondas que irán serigrafiadas sobre el material reflectante. Todos los reflectantes deben soportar 80 ciclos de lavado a 40° C, serán termofijables y deberá aportarse certificado del mismo.

Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el pecho derecho, e igualmente llevará velcro en el brazo derecho para la fijación del emblema de la unidad. Llevará emblema textil de Andalucía, cosido en el brazo izquierdo.

El polo térmico llevará módulo reflectante con la inscripción POLICIA en la parte izquierda del cuello.

El pantalón llevará en la falsa tapeta del bolsillo izquierdo módulo de POLICIA dos ondas a modo de bandera de Granada de color verde y rojo entrelazadas con la “T” y la “A”.

#### 5.- PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTIAS

Una vez adjudicado definitivamente el contrato, el licitador deberá hacer entrega de las prendas solicitadas, por los servicios de Infraestructura y Logística de la Policía Local de Granada, en el plazo de **30 días naturales**. Dicha entrega se ubicará en las dependencias de la Jefatura de la Policía Local, no suponiendo coste alguno para este servicio los gastos de transporte ocasionados por el mismo. Se establece una garantía de las prendas **de dos años**

#### 6.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto previsto se fija en las siguientes cantidades:

Año 2014 Ciento veinte tres mil novecientos sesenta y seis euros (123.966 €)

Año 2015 Doscientos cuatro mil doscientos nueve euros (204.209 €)

A estas cantidades se le sumará en IVA del 21%.

En el caso de que se utilizaran las prórrogas anuales se hará por el importe total de 328.175,00 € IVA excluido, con cargo a la siguiente aplicación.

Partida Presupuestaria -Vestuario personal de la Policía Local “**1106 13201 22104**”.

**El ayuntamiento no quedará obligado a agotar esta suma**



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### 7.- FACTURACIÓN.-

Se emitirán facturas correspondientes a cada pedido, que se imputará a la Partida Presupuestaria -Vestuario personal de la Policía Local **“1106 13201 22104”**

De conformidad con la Ley 25/2013 de 27 de Diciembre de impulso de la factura electrónica y la creación de registro contable de facturas del Sector Público , se establece la obligación de presentarse a través del registro, debiendo contener:

- Nombre y apellidos del interesado y en su caso de la persona que lo represente, así como la identificación del medio preferente o del lugar que se señale a efectos de notificaciones
- Hechos, razones y petición en que se concrete, con toda claridad, la solicitud
- Lugar y fecha
- Firma del solicitante o acreditación de la autenticidad de su voluntad expresada por cualquier medio.
- Órgano, centro o unidad a quien se dirige, que en este caso será la Policía Local de Granada, servicios de Infraestructura y Logística

Las facturas una vez recibidas en la Jefatura de Policía Local “Sección de Infraestructura”, este departamento que se encargará de la comprobación y tramitación de las mismas

#### 8.- CRITERIOS DE ADJUDICACION

##### 8.1 Criterios de Puntuación

Los criterios de puntuación del concurso a los efectos de la adjudicación serán los siguientes

- 1.- Baja obtenida en la modalidad de oferta económica, con un máximo de 60 puntos.
- 2, Mejoras referidas o propuestas de Valor añadido, en relación a plazos de entrega, stock disponible, ampliación de las garantías, y mejoras en la prestación del servicio, como es el servicio post venta, calidad de las prendas, todo ello fuera de las exigencias del pliego relacionada con la materia, atendiendo al interés para la gestión del servicio, su funcionalidad, innovación tecnológica, con un máximo de 40 puntos.



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

#### 8.2 Baremos de puntuación

8.2.1.- A la oferta económica se le atribuyen, como máximo 60 puntos, los cuales serán obtenidos de la siguiente forma:

Conforme a lo señalado en el Anexo II, a cada uno de los precios base de los diferentes artículos a ofertar le corresponde un índice corrector que se aplicará de la forma siguiente:

1º.- Índice corrector x precio unitario ofertado para cada producto =  
**Ponderación para cada producto**

2º.- Se hallará la suma de las distintas ponderaciones obtenidas por el licitador lo que permitirá obtener la **Ponderación total del licitador**

3º.- Para obtener la puntuación del licitador se aplicará la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Ponderación total mínima}}{\text{Ponderación total licitador}} \times 60 = \text{Puntuación del licitador}$$

Corresponderá a la mejor oferta 60 puntos, cuando el cociente entre Ponderación total mínima/Ponderación total del licitador sea igual a 1. Cuando dicho cociente es menor a 1, la puntuación será menor a 60 puntos.

#### 8.2.2 Mejoras y Valor Añadido

A este criterio se le asignan **40 puntos**, distribuidos de la siguiente manera.

**8.2.2.1 Plazo de entrega:** Se valorará en este apartado el tiempo de respuesta en servir un pedido. Al plazo más corto se le asignará una puntuación máxima de 10 puntos y cero al plazo tipo que se establece en 30 días naturales. Para la asignación del resto de las ofertas se repartirán proporcionalmente entre ambos valores.

**8.2.2.2 Stock disponible:** Se valorará la disponibilidad de stock, para la reposición y entregas puntuales. A mayor stock se le asignará la mayor puntuación, es decir 10 puntos y **cero al mínimo exigido que se establece en 4 piezas por artículo y talla**. Para la asignación del resto de las ofertas se repartirán proporcionalmente entre ambos valores



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### PROTECCIÓN CIUDADANA POLICÍA LOCAL

**8.2.2.3 Ampliación de la garantía:** Se valorará la garantía de las prendas durante la duración del contrato, asignado el valor máximo, es decir 10 puntos al mayor tiempo de garantía y cero a la garantía que establezca el contrato. . Para la asignación del resto de las ofertas se repartirán proporcionalmente entre ambos valores

**8.2.2.4 Mejoras en la prestación del servicio:** se valorará en este apartado con el máximo de 10 puntos, las ofertas que supongan una mejora sustancial en la prestación del servicio, como el aumento en la calidad de las prendas, servicio post-venta, etc....

Firmado:

El Jefe del Cuerpo de Policía Local de  
Granada  
D. José Manuel Jiménez Avilés.

PROTECCIÓN CIUDADANA  
POLICÍA LOCAL



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### ANEXO I

#### RELACIÓN DE PRENDAS A PRESENTAR COMO MUESTRA

PANTALÓN DE MOTORISTA CON PROTECCIONES
PANTALÓN DE FAENA INVIERNO
PANTALÓN DE FAENA VERANO
TRAJE DE GALA
POLO MANGA LARGA
POLAR CORTAVIENTOS
POLO TÉRMICO INTERIOR
CAZADORA
IMPERMEABLE Y CUBRE PANTALÓN DE AGUA LAS DOS PIEZAS
ZAPATOS SERVICIO
BOTAS SERVICIO
GUANTES MOTORISTA
GUANTES ANTICORTE
GORRA FAENA
GORRA PLATO GALA Y GALONES DE GALA
CASCO MOTORISTA
CASCO CICLISTA
CHALECO ANTIBALAS
GRILLETES BISAGRA
FUNDA DEL ARMA ANTIHURTO
DEFENSA EXTENSIBLE
PLACA DE PECHO CON VELCRO
ROPA CICLISTA (MALLOT, PANTALÓN CICLISTA)

**PROTECCIÓN CIUDADANA  
POLICÍA LOCAL**



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

### ANEXO II

<b>PRENDAS</b>	<b>INDICE CORRECTOR</b>	<b>PRECIOS Base Excluido IVA</b>
GORRA DE PLATO GALA ESCALA BASICA INVIERNO	0,010201239	60
GORRA DE PLATO GALA ESCALA BASICA VERANO	0,007137386	57
GORRA DE PLATO GALA OFICIAL INVIERNO	0,001984541	60
GORRA DE PLATO GALA OFICIAL VERANO	0,001218578	57
GORRA DE PLATO GALA ESCALA EJECUTIVA INVIERNO	0,000870413	65
GORRA DE PLATO GALA ESCALA EJECUTIVA VERANO	0,000870413	62
GORRA DE PLATO GALA ESCALA TECNICA INVIERNO	0,000452615	70
GORRA DE PLATO GALA ESCALA TECNICA VERANO	0,000452615	67
GORRA DE PLATO GALA JEFATURA INVIERNO	0,000522248	75
GORRA DE PLATO GALA JEFATURA VERANO	0,000522248	70
GORRA DE PLATO ESCALA BASICA INVIERNO	0,00229789	33
GORRA DE PLATO ESCALA BASICA VERANO	0,00229789	30
GORRA DE PLATO ESCALA OFICIAL INVIERNO	0,001740826	33
GORRA DE PLATO ESCALA OFICIAL VERANO	0,001740826	30
GORRA DE PLATO ESCALA EJECUTIVA INVIERNO	0,001323028	33
GORRA DE PLATO ESCALA EJECUTIVA VERANO	0,001323028	30
GORRA DE PLATO ESCALA TECNICA INVIERNO	0,000765963	33
GORRA DE PLATO ESCALA TECNICA VERANO	0,000765963	30
GORRA DE PLATO JEFATURA INVIERNO	0,000348165	36
GORRA DE PLATO JEFATURA VERANO	0,000348165	33
GORRA BEISBOL BASICA, EJECUTIVA, TECNICA, INVIERNO / VERANO	0,022665553	20
BOINA GABP	0,003551285	24
BOINA GAPB MANDOS	0,00080078	25
CASCO MOTORISTA	0,002889771	232
CASCO MOTORISTA JET	0,002611239	100
CASCO CABALLERIA	0,000487431	107
CASCO CICLISTA	0,000348165	70
TRAJE GALA PANTALON Y GUERRERA	0,01089757	173
CAMISA BLANCA	0,005814358	24
CAMISA BLANCA MUJER	0,001114129	24
CORBATA	0,004526147	7,5
POLO TERMICO	0,02398858	34
POLO MANGA CORTA BICOLOR	0,055706427	51
POLO MANGA LARGA BICOLOR	0,036626976	55
POLO MANGA CORTA AZUL	0,00769445	51
POLO MANGA LARGA AZUL	0,006963303	55
MAILLOT CICLISTA BICOLOR MANGA LARGA	0,001323028	110
MAILLOT CICLISTA BICOLOR MANGA CORTA	0,001323028	100
POLAR CORTAVIENTOS BICOLOR	0,005605459	91





## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

POLAR CORTAVIENTOS AZUL	0,004003899	91
CAZADORA BICOLOR	0,005466193	183
CAZADORA BICOLOR CON PROTECCIONES	0,001531927	206
CAZADORA AZUL	0,002611239	183
CAZADORA AZUL CON PROTECCIONES	0,001323028	206
JUEGO PROTECCIONES CAZADORA	0,000765963	23
CAZADORA ENTRETIEMPLO BICOLOR	0,002088991	150
CAZADORA ENTRETIEMPLO AZUL	0,001044496	140
CAMISA MANGA LARGA CELESTE	0,000522248	28
CAMISA MANGA CORTA CELESTE	0,000522248	26
PANTALON RECTO INVIERNO HOMBRE / MUJER	0,00470023	72
PANTALON RECTO VERANO HOMBRE / MUJER	0,003829817	72
PANTALON DE FAENA INVIERNO HOMBRE / MUJER	0,031334865	79
PANTALON DE FAENA VERANO HOMBRE / MUJER	0,026425736	68
FORRO PANTALON CORTAVIENTOS	0,016154864	30
PANTALON MOTORISTA SIN PROTECCIONES	0,009922707	83
PANTALON MOTORISTA CON PROTECCIONES	0,001566743	95
JUEGO PROTECCIONES PANTALON	0,001114129	17
PANTALON CORTO CICLISTA ( ELASTICO)	0,002088991	60
PANTALON CORTO CICLISTA ( BERMUDAS)	0,002088991	60
CULOTTE CORTO CICLISTA	0,002088991	50
CULOTTE LARGO CICLISTA	0,002088991	60
PANTALON DE CABALLERIA	0,001253395	73
IMPERMEABLE AZUL PARTE SUPERIOR	0,002437156	169
IMPERMEABLE BICOLOR PARTE SUPERIOR	0,007311469	169
CUBRE PANTALON BICOLOR IMPERMEABLE	0,003481652	71
CUBRE PANTALON AZUL IMPERMEABLE	0,001009679	71
CALCETINES INVIERNO	0,088956201	6
CALCETINES VERANO	0,095640972	6
CALCETIN CICLISTA INVIERNO	0,002471973	32
CHALECO REFLECTANTE ANDALUCIA	0,014274772	28
BUZO NEGRO	0,001044496	107
CAMISA SERVICIOS MECANICOS MANGA CORTA	0,000905229	10
CAMISA SERVICIOS MECANICOS MANGA CORTA	0,001357844	10
POLO MANGA CORTA AZUL EQUIPAMIENTO	0,004874312	51
POLO MANGA LARGA AZUL EQUIPAMIENTO	0,004874312	55
BATA BLANCA CON BOLSILLOS	0,001044496	28
BATA GRIS CON BOLSILLOS	0,001044496	28
POLO TERMICO SERVICIOS MECANICOS	0,001044496	34
CAZADORA ENTRETIEMPLO AZUL SERVICIOS MECANICOS	0,001044496	140
PANTALON DE FAENA INVIERNO SERVICIOS MECANICOS	0,001044496	79
PANTALON DE FAENA VERANO SERVICIOS MECANICOS	0,001566743	68
CHALECO MULTIBOLSILLO SERV. MECANICOS	0,000835596	12
BOTA INVIERNO ALTA	0,007972982	137
BOTA VERANO BAJA	0,018975002	122
BOTA CABALLERIA	0,000731147	173
ZAPATOS SERVICIO	0,013056194	55
CALZADO CICLISTA	0,001671193	70



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

CUBREZAPATO CICLISTA	0,001671193	30
ZAPATO GALA CABALLERO	0,010967203	44
ZAPATO GALA SEÑORA	0,002088991	44
BOTAS DE SEGURIDAD SERV. MECANICOS	0,001044496	45
GUANTES ANTICORTE	0,012916928	39
GUANTE DE MOTORISTA	0,004874312	49
GUANTE PIEL FINO	0,005570643	24
GUANTE BLANCO GALA	0,057482069	1
GUANTE CICLISTA INVIERNO	0,001671193	60
GUANTE CICLISTA IVERANO	0,001671193	20
CHALECO INT / EXT ANTIBALAS C-11 Y COMPL. (S-XL)	0,006963303	616
CHALECO INT / EXT ANTIBALAS C-11 Y COMPL. (XXL)	0,001740826	630
CHALECO ANTITRAUMA	0,002367523	476
CASCO ANTIDISTUBIOS CON VISERA	0,003481652	81
VISERA ADICIONAL AHUMADA CASCAO ANTIDISTURBIO	0,003481652	12
CINTURON DOBLE CON VELCRO	0,017408258	40
CUELLO POLAR	0,012882111	18
CORDONES DE GALA	0,017756424	14
ALFILER DE CORBATA	0,003481652	3
DIVISA POLICIA DIARIO	0,013926607	8
DIVISA MANDOS DIARIO	0,004177982	8
DIVISA POLICIA GALA	0,006963303	40
DIVISA MANDOS GALA	0,002088991	40
EMBLEMA DE UNIDAD BRAZO	0,034816517	5
PLACA DE PECHO VELCRO	0,034816517	5,5
PLACA DE PECHO METALICA	0,017408258	12
CARTERA PORTAPLACA CON PLACA METAPLAS	0,017408258	35
SILBATO (UNIDAD)	0,005222478	2,5
BOLSA PORTAEQUIPO REFLECTANTE	0,002785321	3
PAR POLAINAS REFLECTANTES	0,002785321	7
PAR MANGUITOS REFLECTANTES	0,002785321	7
GUANTES DE UN SOLO USO CAJA DE 100 UNIDADES	0,00069633	13
BUZO UN SOLO USO	0,004177982	2,8
CUBREZAPATO DESECHABLE ( CAJA 100)	0,000348165	5
GEL DE MANOS (750 ml )	0,001740826	10
MASCARILLAS (unidad)	0,001740826	0,8
LINTERNA MULTIUSO	0,006963303	75
GAFAS CICLISTA	0,000348165	59
FUNDA DE ANTIHURTO	0,003481652	65
GRILLETES	0,006963303	45
FUNDA DE GRILLETES	0,012185781	12
GRILLETES DE LAZO ( UNIDAD)	0,003481652	2
CORTA LAZO	0,003481652	30
DEFENSAS Y TALI	0,003481652	15
DEFENSA EXTENSIBLE CON FUNDA	0,000870413	90
CAMISA HOMBRE / MUJER	0,000870413	50
PANTALÓN HOMBRE / MUJER	0,000870413	33
JERSEY	0,000870413	50



## AYUNTAMIENTO DE GRANADA

DEPORTIVAS (ZAPATILLAS)	0,000870413	50
ZAPATOS HOMBRE	0,012185781	72
ZAPATOS MUJER	0,000870413	72
CHAQUETA HOMBRE / MUJER	0,012185781	82
ABRIGO HOMBRE / MUJER	0,000870413	124
TRAJE HOMBRE / MUJER	0,012185781	165
POLO HOMBRE / MUJER	0,055706427	66
PANTALÓN MUJER	0,000870413	41
CAMISETA	0,000870413	17