



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
DELEGACIÓN DE PROTECCIÓN CIUDADANA  
JEFATURA POLICIA 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 **14 de Diciembre de 2018**, 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.

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, 05 Octubre de 2017  
El Superintendente Jefe de la Policía Local





## 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 relación con todos y cada uno de los artículos relacionados en el **ANEXO I**, una memoria descriptiva de los mismos, 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**.





## 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)
- 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**

Guerrera (Traje de Gala)  
Pantalón (Traje de gala)  
Camisa blanca de manga larga  
Camisa blanca de manga corta  
Corbata

### **Vestuario Policial**

Polo Térmico Interior Cuello Alto  
Camiseta técnica manga corta  
Camiseta técnica manga larga  
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  
Cortavientos ciclista  
Polar con cremallera bicolor  
Polar con cremallera azul  
Cazadora de invierno bicolor  
Cazadora de invierno azul  
Juego de protecciones para la cazadora  
Camisa blanca manga corta escala técnica  
Camisa Celeste Manga Corta  
Camisa Celeste Manga Larga  
Pantalón de faena de verano hombre /mujer  
Pantalón recto de verano hombre /mujer  
Pantalón de faena de invierno hombre /mujer  
Pantalón recto de invierno hombre /mujer  
Forro cortavientos para los pantalones  
Pantalón con portaprotecciones para Motorista  
Juego de protecciones para el pantalón  
Pantalón corto unidad ciclista (Bermuda)  
Culotte corto Unidad Ciclista  
Culotte largo Unidad Ciclista  
Pantalón de Caballería  
Impermeable bicolor  
Impermeable azul  
Cubrepañalón impermeable bicolor  
Cubrepañalón impermeable azul  
Calcetines de verano

Calcetines de invierno  
Calcetines de ciclista  
Chaleco azul servicios administrativos  
Chaleco Reflectante

### **Unidad Canina**

Buzo de intervención para la Unidad Canina

### **Vestuario Servicios Mecánicos**

Polo equipamientos manga corta azul marino  
Polo equipamientos manga larga azul marino  
Chaleco azul equipamiento  
Chaleco reflectante señalización  
Polo térmico interior cuello alto servicio mecánicos  
Cazadora Servicios Mecánicos azul marino  
Pantalón faena verano Servicios Mecánicos  
Pantalón faena invierno servicios mecánicos

### **Calzado**

Bota Alta invierno  
Bota Baja verano  
Bota Caballería  
Zapato Servicio  
Zapato técnico  
Calzado unidad ciclista  
Cubre calzado ciclista  
Zapato Gala Señora  
Zapato Gala Caballero  
Zapato Gran Gala.  
Bota Servicios Mecánicos

### **Guantes**

Guante anti-corte  
Porta guantes  
Guante motorista invierno  
Guante motorista verano  
Guante de piel fino  
Guante blanco de Gala  
Guantes ciclista cortos  
Guantes ciclista largos

### **Equipos de protección**

Chaleco antibalas funda negra interior y exterior  
Funda bicolor chaleco antibalas  
Chaleco antitrauma  
Casco antidisturbios  
Visera ahumada para el casco antidisturbios

### **Complementos**

Cinturón  
Cuello polar  
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  
Emblema brazo izquierdo Junta de Andalucía (termosellado)  
Placa de pecho individualizada con número policial y velcro  
Placa metálica de pecho con numero identificativos  
Carterilla con placa identificativa  
Silbato  
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 recargable  
Gafas Unidad Ciclista  
Funda de arma antihurto exterior  
Funda de arma sobaquera  
Funda de cargador  
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  
Ropa de paisano  
Modulo de emblemas



# GORRAS Y BOINAS

## **GORRA DE PLATO DE GALA E. BASICA (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 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. 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. 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. **(Para el superintendente jefe llevara.....)**

### **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 (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 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 en PVC.

#### **GORRA DE PLATO E. BASICA (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 (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.

#### **GORRA DE PLATO OFICIAL (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 (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 BEISBOL 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 BEISBOL 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.

#### **GORRA DE BEISBOL 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 de forma semicircular con refuerzo, forrada en el mismo tejido de la gorra.

#### **GORRA DE BEISBOL 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 BEISBOL 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 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 BEISBOL 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 piletta. 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 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 hornado, 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. 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**

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

Guerrera de color azul marino noche, confeccionada en un tejido de verano con un 55% de poliéster y un 45% 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 hombreras 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. 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. Disponible en diferentes tallajes, para hombre y para mujer.

#### **PANTALÓN (TRAJE DE GALA)**

Pantalón 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. Disponible 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.

#### **CAMISA BLANCA DE MANGA CORTA**

Será igual a la CAMISA BLANCA DE MANGA LARGA pero en manga corta, los bolsillos llevarán tapeta, llevará un emblema bordado de gala en el brazo izquierdo y canutos porta galones en los hombros y alojamiento portaplaca metálica en lateral derecho sobre por encima de tapeta del bolsillo.



## **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. 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.

## **CAMISETA TÉCNICA MANGA CORTA**

Camiseta técnica color azul noche, de manga corta y cuello redondo, confeccionada en tejido térmico y bi-elástico sin costuras. Además lleva un tratamiento antibacteriano que evita la formación de olores por la descomposición de las moléculas del sudor.

## **CAMISETA TÉCNICA MANGA LARGA**

Camiseta técnica azul noche, de manga larga y cuello redondo, confeccionada en tejido térmico y bi-elástico sin costuras. Además lleva un tratamiento antibacteriano que evita la formación de olores por la descomposición de las moléculas del sudor.

## **POLO DE MANGA CORTA BICOLOR**

Prenda de manga larga en azul noche con canesú en amarillo. El cuello es camisero del mismo tejido y color azul noche, en la unión con el escote irá rematado por una tira de tejido del mismo tejido y color, la botonera irá también en azul marino. Las mangas serán cortas de color azul y una sola pieza, en 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 llevarán 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 marino. 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.

El tejido debe ser 100% poliéster con un gramaje de 174 gr/m<sup>2</sup>, deberá tener una absorción de la humedad de un mínimo de 289% de su peso y secará en 90 minutos. La resistencia a la formación de pilling será clase 5 después de 3.000 ciclos. El tejido deberá tener una reducción en el crecimiento de bacterias Staphylococcus aureus y Klebsiella Pneumoniae del 99.99% a las 24 horas de las bacterias y después de un lavado, lo que significará que habrá una reducción del olor provocado por el sudor. En el caso de llevar material reflectante este será de aplicación termo adhesivo y deberá estar certificado para 80 ciclos de lavado domestico a 60°C de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 20471:2013.

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color plata en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA (conforme a la imagen corporativa actual) y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada (conforme a la imagen corporativa actual). 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.

### **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 BICOLOR CICLISTA MANGA CORTA**

Prenda de manga larga fabricada en tejido técnico color noche con canesú en amarillo. Este tejido le proporciona una óptima transpiración y le da una gran confort gracias a su elasticidad.

La prenda lleva sublimado en su parte superior una imitación de canesú, justo debajo de este una fila de cuadros y a continuación, y hasta el bajo, tejido azul marino. En el interior del bajo incorpora una cinta de silicona elástica. La espalda incorpora un bolsillo elástico en la parte trasera, con cierre en cremallera.

La prenda se personalizará con los emblemas (de brazo y pecho) y módulos (de pecho y espalda) de la Policía Local de Granada (conforme a la imagen corporativa actual).



## **MAILLOT BICOLOR CICLISTA MANGA LARGA**

Igual al MAILLOT CICLISTA MANGA CORTA pero con la manga larga.

## **CORTAVIENTOS CICLISTA**

Prenda de manga larga fabricada en tejido de tres capas tipo softshell en azul noche con canesú en amarillo, cerrado mediante cremallera central a lo largo de la prenda. Este tejido le proporciona una óptima transpiración, mantiene el calor corporal y le da un gran confort gracias a su elasticidad.

El delantero se compone de una sola pieza de tejido transpirable y elástico sobre el que se ha sublimado en su parte superior una imitación de canesú, justo debajo de este una fila de cuadros y a continuación, y hasta el bajo, tejido azul marino. Cierra mediante cremallera a todo lo largo de la prenda. 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.

La espalda respeta el mismo diseño que la parte delantera, incorporando además un bolsillo elástico en la parte trasera, con cremallera. Las mangas rematan en un puño elástico con cinta de silicona de 40 mm.

La prenda se personalizará con los emblemas (de brazo y pecho) y módulos (de pecho y espalda) de la Policía Local de Granada (conforme a la imagen corporativa actual).

## **POLAR CON CREMALLERA BICOLOR**

Prenda bicolor, corta y ajustada al cuerpo, sin forro. Realizada en un material tipo sándwich compuesto por una sarga como tejido exterior, una membrana impermeable y transpirable de PTFE en medio. En los costados y en la sisa presenta un tejido elástico que proporciona una gran movilidad. En la parte inferior del canesú amarillo de alta visibilidad llevará una cinta reflectante ajedrezada de dos cuadros. Las mangas van conformadas a la altura del codo y rematan en un puño que cierra con fuelle y velcro. Incorpora otra pieza elástica en la parte inferior de la manga y llevará bolsillo en ambas mangas. Cierra con cremallera hidrófuga a todo lo largo de la prenda y va rematada en su exterior con una tapeta de que evita la entrada de agua. Llevará dos trabillas porta micros y en la parte superior de los hombros llevará canutos portagalones. Sobre las dos piezas centrales lleva dos bolsillos verticales metidos en costura. El cuello es de tipo Mao, la parte interior va con forro caliente que sobresale sobre la parte exterior del cuello y en el lado izquierdo incorporará un tapabocas para evitar roces con la cremallera.

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA, (conforme a la imagen corporativa actual) y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. 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.

## **POLAR CON CREMALLERA AZUL**

Será igual al POLAR CON CREMALLERA BICOLOR pero todo en color azul marino y sin cinta reflectante.

## **CAZADORA DE INVIERNO BICOLOR**

Prenda corta con aberturas laterales, solapas sobre la cremallera y hombreras, realizada en un material tipo sándwich con un peso de 383,96 gr./m<sup>2</sup>. Estará compuesto 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 conserva el calor corporal ya que presenta una resistencia térmica de  $0,0816 \pm 0,0024$ . Es de color azul noche y lleva un canesú amarillo de alta visibilidad y chaleco interior desmontable. Las aberturas laterales van cerradas con cremalleras de 1 cursor y trabilla elástica, la cremallera está oculta por pestaña doble con respunte 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.

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.

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA, (conforme a la imagen corporativa actual) y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. 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.

### **CAZADORA DE INVIERNO AZUL**

Será igual a la CAZADORA DE INVIERNO BICOLOR pero toda en color azul noche 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).

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): ≤ 450 Mm. (EN 1621-2:2003 Apartado 4.2).

### **CAMISA BLANCA MANGA CORTA CON BOTÓN EN EL CUELLO ESCALA TECNICA**

Camisa de manga corta de tejido color blanco, 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 con botones. 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 canutillo fino para placa metálica institucional, en el brazo izquierdo el emblema de la Junta de Andalucía.

### **CAMISA CELESTE MANGA CORTA CON BOTÓN EN EL CUELLO**

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 con botones. 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. 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 DE FAENA DE VERANO**

Pantalón 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. Llevará tratamiento tanto en el interior como en el exterior que ayuda al usuario a regular la humedad corporal.

La cinturilla de 45 mm ancho en el delantero, más alta en trasero y cierra con cremallera espiral de 180 mm. de largo. 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 silicona de 30mm. Cierra con una presilla metálica y botón (interior izquierdo). Lleva cremallera en la cintura para acoplar forro cortaviento.

Lleva un total de 5 trabillas de 25 mm de ancho y 80 de largo dejando un paso libre de 60 mm. Lleva 2 en el delantero y 3 en trasero.

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos: Dos bolsillos delanteros americanos, dos bolsillos traseros tipo ojal cerrados por cremalleras, dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón.

El bolsillo delantero tipo americano. Rematado con pespunte doble y presilla de refuerzo, los fondos del mismo son de sarga negra y van envivados.

Bolsillo Trasero tipo ojal, tiene una boca de 130 mm. con dos vivos de 5 mm de ancho. Cierra con cremallera de 140 mm.

Los bolsillos laterales tienen 220 mm. de alto y 205 mm. de ancho. Cierra con cremallera espiral de 180 mm. que abre hacia el delantero en la parte superior del bolsillo, cosida a 25 mm. de la boca. Tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, pespunte al borde y una pieza sobrepuesta con un alto de 70 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. Lleva presillas de refuerzo en los extremos superiores. Lleva un bolsillo tipo plastrón sobrepuesto con 140 mm. de alto y 100 mm. de ancho, presenta un pespunte al canto excepto en la parte superior que está a 10 mm del borde. Este bolsillo cuenta con dos bolsillos de 50 mm. cada uno y tres presillas de refuerzo en su parte superior.

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

El tejido cuenta con un tratamiento antibacteriano que le permite controlar los desechos las colonias bacterianas y por tanto ayuda a contralar el olor corporal. El tejido del pantalón debe ser de fibra de poliéster en un 55% y de elastomultiéster en un 45% con un margen de +-2%.

Disponible en diferentes tallajes, para hombre y para mujer.

En la tapeta del bolsillo izquierdo llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA, (conforme a la imagen corporativa actual) con la bandera de Granada.

## **PANTALÓN RECTO DE VERANO**

Será igual al PANTALÓN DE FAENA DE VERANO pero no llevará los bolsillos laterales.

## **PANTALÓN DE FAENA DE INVIERNO**

Pantalón elástico con propiedades hidrorrepelentes en su exterior e hidrofílicas en su interior. En la parte baja de la cintura llevara un cremallera y en la parte baja de las perneras dos broches para ajustar el forro cortavientos opcional.

El pantalón llevará en la cintura una cinta rígida con banda silicona de 30mm. Cierra con una presilla metálica y botón (interior izquierdo).

La prenda incorpora 5 trabillas sobre la cintura con un ancho de 25 mm y un largo de 80 mm, dejando un paso de luz de 60 mm. y rematan con un pespunte al borde. Cierra con cremallera espiral 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 interior 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 tres tipos de bolsillos: Dos bolsillos delanteros tipo americano, dos bolsillos traseros tipo ojal y dos bolsillos laterales y superpuestos tipo plastrón. El bolsillo delantero tipo americano remata con pespunte doble y presilla de refuerzo, los fondos del mismo son de sarga negra y van envivados.

El bolsillo trasero tipo ojal, tiene una boca de 130 mm. con dos vivos de 5 mm de ancho. Cierra con presilla y botón, la presilla tiene una medida de 20 mm. de ancho. Los fondos del bolsillo irán en sarga negra. Lleva presilla de refuerzo en los extremos.

Los bolsillos laterales tiene 220 mm. de alto y 205 mm. de ancho. Cierra con cremallera espiral de 180 mm. que abre hacia el delantero en la parte superior del bolsillo, cosida a 25 mm. de la boca. Tiene cantos inferiores quebrados, fuelle detrás cosido, pespunte al borde y una pieza sobrepuesta con un alto de 70 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. Lleva presillas de refuerzo en los extremos superiores. Lleva un bolsillo tipo plastón sobrepuesto con 140 mm. de alto y 100 mm. de ancho, presenta un pespunte al canto excepto en la parte superior que está a 10 mm del borde. Este bolsillo cuenta con dos bolsillos de 50 mm. cada uno y tres presillas de refuerzo en su parte superior.

Los bajos van rematados con bastilla y pespunte de 30 mm. de ancho. Cuenta con un ajuste mediante cinta otomán fuertemente rematada que sale al exterior por 2 ojales verticales en el centro del delantero de la pernera. La separación entre ambos ojales es de 20 mm. Dispone de dos 2 tiras de cinta de espiguilla con broche hembra a 170 mm del bajo, en ambos lados de las perneras del delantero, para sujeción del cortaviento opcional.

El tejido del pantalón debe estar compuesto de: 2,3 % de Elastano, 48,7 % Algodón y 49% Poliamida.

Disponible en diferentes tallajes, para hombre y para mujer.

En la tapeta del bolsillo izquierdo llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada.

## **PANTALÓN RECTO DE INVIERNO**

Será igual al PANTALÓN DE FAENA DE INVIERNO pero no llevará los bolsillos laterales.

## **FORRO CORTAVIENTOS INTERIOR 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%. 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.

## **PANTALÓN CON ALOJAMIENTO PARA PROTECCIONES PARA MOTORISTA**

Pantalón color azul marino, 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. La pieza del lado izquierdo de donde 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 presilla de seguridad. 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.

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.

En la tapeta del bolsillo izquierdo llevará un módulo hecho en material reflectante de color plata en letras sueltas y la inscripción POLICIA, (conforme a la imagen corporativa actual) con la bandera de Granada.

### **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 (Tipo Bermuda)**

Será igual al PANTALÓN DE FAENA DE VERANO pero corto a la rodilla.

### **CULOTTE CORTO UNIDAD CICLISTA**

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.

### **CULOTTE LARGO UNIDAD CICLISTA**

Será de tejidos termo reguladores que permite mantener la temperatura corporal constante y maximizar el rendimiento a cualquier nivel de intensidad, color negro. Deberá llevar una badana antibacterica y de alta protección, laminado interior en tres capas para asegurar una optima 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.

### **PANTALÓN DE CABALLERÍA**

Pantalón de color azul noche, modelo “Brecoche” 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.

### **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 noche 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 sesgados 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.

Estará confeccionado 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>. 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  $0.0082 \pm 0.0008$ .

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color plata en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA, (conforme a la imagen corporativa actual) y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. 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.

### **IMPERMEABLE AZUL**

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

### **CUBREPANTALÓN IMPERMEABLE BICOLOR**

Prenda impermeable, color azul noche, 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 g/m<sup>3</sup>. 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° C. Todas las costuras deben medir como máximo 6 mm., de ancho y deben ir completamente termoselladas con cinta de termosellar.

El cubrepantalón estará 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>. 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 IMPERMEABLE AZUL**

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

### **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 rozaduras, 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 INVIERNO 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.

### **CALCETINES VERANO DE CICLISTA**

- Construcción sin costura. Acabado con costura punto a punto en puntera, que evite la aparición de molestias.
- Patrón ceñido disponible en tres longitudes de caña: larga, media y micro.
- Estructura bielástica y bandas de ajuste en tobillo y en puente para un ajuste anatómico óptimo.
- Zonas de refuerzo de distintas densidades estratégicamente distribuidas para optimizar la transmisión de fuerza en el pedaleo. Zonas con estructura de rejilla para mejorar la transpiración.
- Hilo de poliamida de alta calidad. Excelente relación entre confort y durabilidad.

### **CHALECO AZUL SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

Chaleco azul marino realizado en tejido polar en la parte inferior y tipo sándwich con membrana PTFE en la parte superior. Cierra con cremallera en la parte frontal. Delanteros y trasero formados por dos piezas, las dos inferiores irán confeccionados en tejido polar. Las dos superiores formarán el canesú que se prolonga desde la mitad del pecho hasta la mitad de la espalda pasando por encima de los hombros. La pieza inferior de la espalda se prolonga más que la delantera, adoptando una forma redondeada. En su parte inferior lleva dos bolsillos en los bajos con boca horizontal y cierre con cremallera y tirador. Los bolsillos van envivados y el forro interior será de sarga. Las sisas y los bajos irán rematadas con goma labiada negra.

Cuello confeccionado en tejido polar, la costura de unión con el canesú será de respunte doble e ira protegida por una cinta para evitar rozaduras. Todo el interior irá forrado poliéster liso de color azul marino. Lleva otro bolsillo de plastrón en el interior del pecho izquierdo con cierre de cremallera. Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el canesú derecho y debajo de este otro velcro para el galón de mando

### **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. En la espalda lleva un módulo hecho en material reflectante de color plata en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA (conforme a la imagen corporativa actual), y en el pecho izquierdo lleva otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el canesú derecho.

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 47,2% algodón, 50,6% poliamida y 2,2 elastano; con un peso de 254 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.

El cuello irá con perpunte 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 hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICÍA LOCAL GRANADA (conforme a la imagen corporativa actual) UNIDAD CANINA y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. 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.

## **VESTUARIO SERVICIOS EQUIPAMIENTOS Y MECANICOS**

### **POLO DE MANGA CORTA EQUIPAMIENTO**

Prenda de manga corta en azul marino confeccionada con un tejido térmico de poliéster 100% muy transpirable y ligero diseñado para mantener la piel seca cuando se suda. 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. Las mangas serán cortas de color azul marino y una sola pieza. Su parte inferior están rematadas por un dobladillo de 20 mm. de ancho con costura de recubrimiento

El tejido debe ser 100% poliéster con un gramaje de 174 gr/m<sup>2</sup>, deberá tener una absorción de la humedad de un mínimo de 289% de su peso y secará en 90 minutos. La resistencia a la formación de pilling será clase 5 después de 3.000 ciclos. El tejido deberá tener una reducción en el crecimiento de bacterias *Staphylococcus aureus* y *Klebsiella Pneumoniae* del 99.99% a las 24 horas de las bacterias y después de un lavado, lo que significará que habrá una reducción del olor provocado por el sudor.

### **POLO DE MANGA LARGA EQUIPAMIENTO**

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.

### **CHALECO AZUL EQUIPAMIENTO**

Chaleco azul marino realizado en tejido polar en la parte inferior y tipo sándwich con membrana PTFE en la parte superior. Cierra con cremallera en la parte frontal. Delanteros y trasero formados por dos piezas, las dos inferiores irán confeccionados en tejido polar. Las dos superiores formarán el canesú que se prolonga desde la mitad del pecho hasta la mitad de la espalda pasando por encima de los hombros. La pieza inferior de la espalda se prolonga más que la delantera, adoptando una forma redondeada. En su parte inferior lleva dos bolsillos en los bajos con boca horizontal y cierre con cremallera y tirador. Los bolsillos van envivados y el forro interior será de sarga. Las sisas y los bajos irán rematadas con goma labiada negra.

Cuello confeccionado en tejido polar, la costura de unión con el canesú será de respunte doble e ira protegida por una cinta para evitar rozaduras. Todo el interior irá forrado poliéster liso de color azul marino. Lleva otro bolsillo de plastrón en el interior del pecho izquierdo con cierre de cremallera.

### **CHALECO REFLECTANTE PARA SEÑALIZACIÓN**

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. En la espalda lleva un módulo hecho en material reflectante de color plata en letras sueltas y la inscripción SEÑALIZACIÓN VIAL, y en el pecho izquierdo lleva otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción SEÑALIZACIÓN con la bandera de Granada.

El material de los módulos es una lámina retro-reflectante flexible constituida por lentes expuestas, microsferas 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.

### **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.

### **CAMISETA TÉCNICA MANGA LARGA / CORTA**

Igual que la del grupo operativo pero sin anagramas de policía

### **CAZADORA SERVICIOS MECANICOS**

Igual que la cazadora azul grupo operativo descrita, pero se omite las serigrafías hombres y velcros

### **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%. Lleva 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 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.



# 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.

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 respuntes paralelos juntos y próximos. Al borde estos respuntes 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. 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 negra 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.

El piso estará formado por 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.

### **ZAPATO TÉCNICO**

Zapato confeccionado en cuero de color negro. Impermeable y extremadamente transpirable con membrana interior de PTFE. Forro interior laminado de tres capas. Resistente a la abrasión con un optimizado sistema de control climático, diseñado especialmente para poder alternar un uso tanto en interior como en exterior. Forro interior ligero en la parte superior del pie. Plantilla almohadillada, repelente de la humedad y antibacteria realizada en dos piezas, la superior llega 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.

La suela interior está realizada en EVA y TPU, es ligera y almohadillada y proporciona un excelente apoyo del pie. En la parte interior incorpora una pieza plástica con un agujero en cada extremo que le proporciona más estabilidad y ayuda a guiar el pie en cualquier movimiento, nivelando las distintas superficies bajo el pie. En la parte frontal se le añade una pieza de material elástico de gran dureza para el uso efectivo de la energía. En la parte trasera y central del pie lleva una pieza realizada en un material duro de EVA que evita que el zapato se deforme hacia el interior. En zona del talón llevará una pieza asimétrica confeccionada en TPU que permite estabilizar el talón.

La suela está fabricada en mezcla de caucho, resiste al aceite y a la gasolina sin dejar marcas. Presenta un buen agarre en diferentes terrenos gracias a su diseño y a la utilización de una aleación especial de caucho.

Sistema de fijación del cordón de forma fácil y rápida mediante sistema de presión. Es un zapato de bajo peso, libre de metal y antiestático. Llevará un tratamiento de la piel que reduce el efecto del calor de los rayos del sol sobre la superficie del pie, manteniendo el zapato y el pie más frío.

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

### **CALZADO CICLISTA VERANO**

Calzado de suela de goma que agarre en cualquier terreno, entresuela en que permita caminar con el empeine reforzado, protección en puntera y talón, de cierre mediante sistema de polea con cierre rápido. Provista de alojamiento en suela para uso de pedales automáticos,(sistema SPD) y provisto de la pieza de acople para el pedal.



## **CALZADO CICLISTA INVIERNO**

Calzado para uso en invierno compuesto de cubierta sintética de gran resistencia con refuerzos antiabrasivos en puntera y talón. Tejido de rejilla que transpire y sea impermeable.

Provisto de suela híbrida de doble inyección acta para poder pedalear y caminar compatible con sistema SPD provisto de elemento para acople al pedal

## **CALZADO DE GALA**

### **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. La pala será lisa, irá forrada y se prolongará por debajo de las solapas, formando una lengüeta, que irá 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 irá desde el enfranque hasta el comienzo del empeine en donde quebrará 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 terminarán cerrando en una presilla al comienzo de la solapa. Los cantos de unión entre piezas irán rebajados, las solapas llevarán un pespunte 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 ojete 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 irá 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 adaptará 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.

### **ZAPATO GRAN GALA CABALLERO**

Zapato de tipo “blucher”, compuesto principalmente de corte y piso, con cuatro o cinco pares de ojete, pala lisa en color negro semi-brillo, flor vacuno para personal profesional. El corte estará formado por pala, cañas, contrafuerte, y tiras de refuerzo. La pala será lisa, irá forrada y se prolongará por debajo de las solapas, formando una lengüeta, que irá 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 pespuntos paralelos juntos y próximos. Al borde estos pespuntos terminaran cerrando en una presilla al comienzo de la solapa. Los cantos de unión entre piezas irán rebajados, las solapas llevarán un pespunte de adorno cerca del borde que las contornea. Las cañas irán forradas en toda su extensión en piel de vacuno denominado badana. Cada una portará 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 vacuno. 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 vacuno denominado 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 siendo este de piel caprino. 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.**

## **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.

### **PORTA GUANTES**

Porta guantes universal fabricado en cordura con ajuste mediante velcro. Valido para cualquier ceñidor y cualquier modelo de guante.



### **GUANTE MOTORISTA VERANO**

Guante para motorista de color negro confeccionado en piel de primera calidad con tratamiento hidrófugo y oleófugo, lleva forro de poliéster. Presenta refuerzo en nudillos con carcasa de carbono. Lleva 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.

Guantes de motorista con certificación EPI Categoría II según normativa CE EN 420-03 EN 13594-02.

### **GUANTE MOTORISTA INVIERNO**

Guante para motorista de color negro confeccionado en piel de primera calidad con tratamiento hidrófugo y oleófugo y 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. Presenta refuerzo en nudillos con carcasa de carbono. Lleva refuerzos en la palma, dobles en los puntos de más fricción. Cierra con cremallera y lleva dos cintas plata reflectante.

### **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**

Guantes cortos que deberán de tener en la palma de la mano piel sintética 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 lunar.

### **GUANTES UNIDAD CICLISTA LARGOS**

Guantes largos que deberán de tener en la palma de la mano piel sintética 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 lunar.

## **EQUIPOS DE PROTECCION**

### **CHALECO ANTIBALAS INTERIOR/ EXTERIOR**

Chaleco con protección frente a los riesgos de balas, cuchillos y punzones, que a su vez reúna ciertas condiciones de confort y ergonomía, grosor, peso y extrema flexibilidad. El paquete balístico será híbrido, confeccionado por 3 tipos distintos de tejidos balísticos, tipo aramida que protegen de igual manera cualquier parte del panel

protector, el chaleco ofrecerá una protección en 360 grados. La vida útil del chaleco, así como su garantía, será de 10 años.

El chaleco para uso externo/interno estará compuesto por los siguientes elementos:

Paquete balístico delantero compuesto por un número de láminas de material de alta resistencia.

Paquete balístico trasero compuesto por un número de láminas de material de alta resistencia.

Funda termosellada protectora de los paquetes balísticos.

Funda interior/exterior del chaleco color negro.

Bolsa de transporte.

Libro de instrucciones de uso, mantenimiento y limpieza y sus certificados correspondientes.

CERTIFICADOS:

- Certificados expedidos por un laboratorio homologado que certifica el nivel de protección del chaleco.

- ISO 9001:2008, del fabricante de los equipos de protección para: diseño, fabricación, y venta de equipos de protección individual y de equipos defensivos.

- ISO 14001: 2004 para el medio ambiente.

- AQAP 2110, 2120 y 2130 del fabricante.

- Certificado de garantía de 10 años para los paneles balísticos.

- Certificado de seguro de responsabilidad civil de 10.000.000\$.

CARACTERISTICAS GENERALES DEL PAQUETE BALISTICO:

- Área de protección mínima del chaleco (talla L): > 0,3 m<sup>2</sup>

- La cobertura mínima en el contorno de los costados para la talla L será de 108 Cm que supone una solapa de 3 cm. en los costados.

- Cada lámina lleva incorporada y marcada de forma indeleble el código de identificación (fabricante, modelo, etc.), lo que servirá para conocer la procedencia, calidad y trazabilidad de todo el material empleado.

- Flexibilidad – el chaleco tiene la máxima flexibilidad posible cumpliendo como mínimo el nivel de protección declarado

- El peso de los paquetes balístico para la talla L es como máximo de 1.960 g ± 4% incluida la funda protectora de los paneles balísticos.

- Espesor total máximo del panel balístico: 7 mm.

- Tallas disponibles: S-L-XL-XXL (Tallas especiales a medida).

El chaleco brinda una elevada protección frente a ataques con arma de fuego y arma blanca (cuchillo y punzón), certificado según el siguiente nivel de protección y sus normas correspondientes:

Nivel de protección antibalas: 9 mm FMJ Dunamit Nobel a una velocidad de 365±10 m/s y un trauma máximo de 44 mm. / .357" Remington SPFN a una velocidad de 390±10 m/s y un trauma máximo de 44 mm. / .44 MAG SJHP a una velocidad de 380±10 m/s y un trauma máximo de 44 mm.

Nivel de protección anti cuchillo y punzón: Cuchillo P1B con energía de 24 julios con máxima penetración de 20mm. / Punzón SPB con energía de 24 julios con máxima penetración de 0mm.

Etiquetado: Nombre del fabricante / Nivel de protección balística / Numero de serie y lote de fabricación / Fecha de fabricación / Método de limpieza / Precauciones.

Especificaciones técnicas de la funda protectora del paquete balístico:

- Funda protectora color negro.

- Funda de los insertos Balísticos de alta resistencia, totalmente termosellada al agua y UV.



- Material – 100% Poliamida.
- Peso – 120 ± 10 g/M2
- Resistencia a la Tracción – Urdimbre 500 N/5cm, Trama 300 N/5cm.

Llevará una funda de uso Interior / Exterior color negro, fabricada con tejido especial Coolmax con capacidad de absorción del sudor y el calor corporal.

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el canesú derecho.

Composición:

- Capa interior – 100% Poliéster Coolmax, peso 150 g/M2.
- Capa Exterior parte superior – Tejido Rejilla 100% Poliéster Coolmax, peso 120 g/M2.
- Capa exterior parte inferior – Lana + Poliéster, peso 230 g/M2

### **FUNDA AZUL NOCHE O NEGRA CHALECO ANTIBALAS**

Funda para Chaleco antibalas confeccionada en tejido exterior de color azul oscuro e interior en tejido 3D de color negro. Ajuste laterales mediante cintas de velcro y elástico y trabillas porta micro sobre las solapas de ajuste. Confeccionada en una piezas, de color azul oscuro. Se ajusta mediante dos tiras de velcro que se regulan a la altura de los hombros y sobre las cuales se han cosido las trabillas portamicro con unas dimensiones de 50 x 20 mm. De los laterales de la pieza trasera salen dos piezas elásticas de 50 mm. de ancho y 115 de largo que acaban en una pieza con forma de tejido azul. En esta pieza azul se colocará una pieza de velcro macho que ajusta sobre la pieza de velcro suave de 100 mm. x 350 mm. situada en el delantero. La parte trasera será de dos piezas siendo la superior de color amarillo y más corta que la delantera mientras que la parte inferior será de color azul oscuro. En la parte frontal y espalda se incorporará un alojamiento que permita acoplar una placa balística rígida de 30x25x2 cm. Estos alojamientos o bolsillos, permitirán que las placas puedan ser introducidas por la parte superior del chaleco. El cierre será de tipo velcro. El diseño de estos bolsillos será de tal forma que permitirán al usuario, de forma individual y sin quitarse el chaleco, introducir las placas rígidas en el mismo. El interior del chaleco está forrado de un tejido 3D de color azul marino que ayuda a gestionar la humedad y a permitir que el aire circule entre el cuerpo y el chaleco. Este forro incorpora apertura cerradas con velcro en su parte inferior, tanto delantera, como trasera, para la incorporación de los paneles balísticos.

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el canesú derecho.

### **FUNDA BICOLOR CHALECO ANTIBALAS**

Funda para Chaleco antibalas confeccionada en tejido exterior de color azul oscuro y amarillo e interior en tejido 3D de color negro. Ajuste laterales mediante cintas de velcro y elástico y trabillas porta micro sobre las solapas de ajuste. Confeccionada en dos piezas, la parte inferior es de color azul oscuro mientras que la parte superior es de color amarillo y forma el canesú. Se ajusta mediante dos tiras de velcro que se regulan a la altura de los hombros y sobre las cuales se han cosido las trabillas portamicro con unas dimensiones de 50 x 20 mm. De los laterales de la pieza trasera salen dos piezas elásticas de 50 mm. de ancho y 115 de largo que acaban en una pieza con forma de tejido azul. En esta pieza azul se colocará una pieza de velcro macho que ajusta sobre la

pieza de velcro suave de 100 mm. x 350 mm. situada en el delantero. La parte trasera será de dos piezas siendo la superior de color amarillo y más corta que la delantera mientras que la parte inferior será de color azul oscuro. En la parte frontal y espalda se incorporará un alojamiento que permita acoplar una placa balística rígida de 30x25x2 cm. Estos alojamientos o bolsillos, permitirán que las placas puedan ser introducidas por la parte superior del chaleco. El cierre será de tipo velcro. El diseño de estos bolsillos será de tal forma que permitirán al usuario, de forma individual y sin quitarse el chaleco, introducir las placas rígidas en el mismo. El interior del chaleco está forrado de un tejido 3D de color azul marino que ayuda a gestionar la humedad y a permitir que el aire circule entre el cuerpo y el chaleco. Este forro incorpora apertura cerradas con velcro en su parte inferior, tanto delantera, como trasera, para la incorporación de los paneles balísticos. Llevará banda reflectante ajedrezada en la parte azul donde se une con el amarillo.

En la espalda llevará un módulo hecho en material reflectante de color palta en letras sueltas y la inscripción POLICIA LOCAL GRANADA y en el pecho izquierdo otro módulo hecho en el mismo material y la inscripción POLICIA con la bandera de Granada. Llevará velcro para la placa de la Policía Local de Granada sobre el canesú derecho.

### **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.

### **CASCO ANTIDISTURBIOS**

Casco de color negro mate, fabricado en fibra de vidrio y resina sintética 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 en 3 mm., ahumada con tratamiento UV en las dos caras. Cierre hermético en su parte superior para impedir la entrada de líquidos inflamables o corrosivos hacia la cara del usuario. Visera sobre-dimensionada, tratada con anti-vaho y protección a las rayadas, totalmente compatible con el uso de máscara anti-gas, sin necesidad de quitarse el caso.

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. 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, cumpliendo la norma N.O.C.:8415-33-202-3750.

### **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.

### **CUELLO POLAR**

Prenda multifuncional para cuello y cabeza con protección alto de nivel contra el viento, frío y transpirabilidad creando una barrera impenetrable e ignífuga, 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.

### **DIVISA 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.

### **DIVISA 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.

### **DIVISA CON GALON DE GALA (POLICIAS)**

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.

### **DIVISAS CON GALON DE GALA (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, con fijación de broche en su extremo.

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

Emblemas de brazo de las distintas secciones confeccionados en un material 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 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 ALOJAMIENTO PARA 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 CON ALOJAMIENTO PARA NÚMERO 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 alojada la placa reglamentaria. 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.

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**

Manguito y polainas, elaborado con reflectante micro-prismas de alta reflexibilidad y soporte de lona extrarresistente al desgarrar. Se ajusta a los antebrazos y piernas, por medio de cierre de velcro. Mantiene la reflectancia en condiciones meteorológicas adversas. certificada según Une EN 471:2003.

### **GUANTES DESECHABLES**

Guantes negros de nitrilo sin polvo, libre de acelerantes, con un grosos 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.

### **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 ARMA ANTIHURTO EXTERIOR**

Funda de pistola automática y rotatoria con Nivel de seguridad 3 fabricada en Polímero de alta calidad y resistencia. Dispone de dos soportes de sujeción: Uno ajustable para todos los cinturones y posiciones la retención de la pistola. El bloqueo debe poderse manejar con guantes. Esta funda tiene un nivel adicional de seguridad que se consigue accionando un pulsador interior con el dedo pulgar simultáneamente con el dedo índice en el nivel II. Se puede intercambiar fácilmente entre uno y otro tipo de sujeción mediante una simple llave Allen. Tiene Garantía 100% de por vida.

### **FUNDA DE ARMA SOBAQUERA**

Funda riñonera de pistola fabricada en cordura y diseñada para su uso ajustado a la cintura (con presilla para introducir el cinturón) y oculta bajo la ropa. Disponible en dos versiones, una para diestros y otra espacial para zurdos, otro tipo pala o riñonera que permite situarla cómodamente en cualquier parte de la cintura. Gira 360 grados y el seguro garantiza en todas la

### **FUNDA DE CARGADOR**

Funda de cargador para pistola de color negro fabricado en nylon con lengüeta y broche para evitar extracción involuntaria, así contara con una sujeción para el cinturón policial

### **GRILLETES BISAGRA**

**Grillete rígido de aluminio muy ligero, plegable mediante sistema bisagra con 25 posiciones de cierre. Tiene un 17% de ancho más que los grilletes estándar. Peso: 220 gramos. Debe cumplir con la norma NIJ0307.01.**

### **FUNDA DE GRILLETES BISAGRA**

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

### **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 lumen, con protecciones de seguridad para evitar el corte en el detenido y al agente.

### **DEFENSA ESTANDAR DE 60 CM.**

Defensa de 60 cm. fabricada en material polímero semirrígido acabado sin costuras, ligera 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.

### **DEFENSA ANTIDISTURBIOS DE 68 O MÁS CM**

Defensa de 68 o más cm. fabricada en material polímero semirrígido acabado sin costuras, ligera 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**

Según homologación de E.S.P.A. que a continuación se describe.

Defensa o bastón extensible de policarbonato ligero y silencioso que permite hacer lo mismo que con un bastón de metal, pero sin la potencia lesiva.

- Fabricado en polímero de alta resistencia consiguiendo minimizar los daños físicos.
- El segundo aspecto que sea reducido de peso.
- Con centro de gravedad desplazado hacia la punta y no hacia el mango excelente. Concepto de extracción rápida, defensa con centro de gravedad avanzado para generar energía cinética.

Fácil de empuñar, de extender y de plegar

Fabricada de polímero composite.

- Constituido en 3 tramos tubulares moldeados sin raíles, lo que permiten un apertura rápida y segura.
- Mango será de caucho blando extrusionado y sobredimensionado para un agarre excelente incluso en mojado.

Punta superior redondeada de tungsteno para evitar generar lesiones.

Freno de extensión ajustable y de fácil sustitución

Tapón inferior de tungsteno con rosca.

Tapón inferior acabado en punta cónica para rotura de cristales de vehículos en caso de emergencia.

Altamente resistente a la corrosión

Dimensiones:

Plegada: 21 cm.

Extendida: 52 cm.

Peso: 250 gr

Incluye funda básica de nylon para cinturón o para chaleco con sistema Molle.

## **VESTUARIO DE PAISANO**

Con independencia del uniforme reglamentario, parte del personal de este Cuerpo de Policía Local y 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**

**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**

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 "I" 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 modulo 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 “I” 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 máximo 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** que podrá ser mejorada por los licitadores conforme a los criterios de adjudicación del presente contrato.

## **6.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO**

El presupuesto previsto se fija en las siguientes cantidades:

Año 2018 Trescientos veinte ocho mil ciento setenta y cinco euros **(328.175 €)**

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**

## **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 70 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 30 puntos.

## 8.2 Baremos de puntuación

8.2.1.- A la oferta económica se le atribuyen, como máximo 70 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:

$$\frac{\text{Ponderación total mínima}}{\text{Ponderación total licitador}} \times 70 = \text{Puntuación del licitador}$$

Corresponderá a la mejor oferta 70 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 70 puntos.

### 8.2.2 Mejoras y Valor Añadido

A este criterio se le asignan **30 puntos**, distribuidos de la siguiente manera.

**8.2.2.1 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 15 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

**8.2.2.2 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



**8.2.2.3 Mejoras en la prestación del servicio:** se valorará en este apartado con el máximo de 5 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 Antonio Moreno Rodríguez.



**PROTECCIÓN CIUDADANA  
POLICÍA LOCAL**

**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

### ANEXO II

Descripción de artículos, precios sin IVA y ponderación aplicada a los precios ofertados.

PRODUCTOS	SIN IVA	% PONDERACION APLICADA
ALFILER DE CORBATA	7,00 €	30
BOINA GABP	25,00 €	50
BOINA GAPB MANDOS	25,00 €	50
BOLSA PORTAEQUIPO REFLECTANTE	3,00 €	30
BOTA CABALLERIA	180,00 €	70
BOTA INVIERNO ALTA	155,00 €	70
BOTA VERANO MEDIANA	140,00 €	70
BOTA SERVICIOS MECANICOS	50,00 €	70
BUZO NEGRO	160,00 €	70
BUZO DESECHABLE UNIDAD	3,00 €	30
CALCETIN CICLISTA INVIERNO / VERANO	32,00 €	70
CALCETINES INVIERNO	6,00 €	70
CALCETINES VERANO	5,00 €	70
CALZADO DE INVIERNO CICLISTA CON ACOPLA SPD	85,00 €	50
CALZADO VERANO CICLISTA CON ACOPLA DPD	85,00 €	50
CAMISA BLANCA MANGA CORTA ESCALA EJECUTIVA	40,00 €	50
CAMISA BLANCA MANGA CORTA	30,00 €	50
CAMISA BLANCA MANGA LARGA	25,00 €	50
CAMISA BLANCA MUJER MANGA LARGA	20,00 €	50
CAMISA MANGA CORTA CELESTE	21,00 €	50
CAMISA MANGA LARGA CELESTE	21,00 €	50
CAMISETA TECNICA INTERIOR NEGRA MANGA CORTA	22,00 €	70
CAMISETA TECNICA INTERIOR NEGRA MANGA LARGA	24,00 €	70
CAMISETA TECNICA MANGA CORTA MANTENIMIENTO	22,00 €	70
CAMISETA TECNICA MANGA LARGA MANTENIMIENTO	24,00 €	70
CASCO ANTIDISTUBIOS CON VISERA	140,00 €	70
CASCO CABALLERIA	150,00 €	50
CASCO CICLISTA	125,00 €	50
CASCO MOTORISTA	270,00 €	70
CASCO MOTORISTA TIPO JET	150,00 €	70
CAZADORA AZUL	200,00 €	70
CAZADORA AZUL CON PROTECCIONES	225,00 €	70
CAZADORA BICOLOR	210,00 €	70
CAZADORA BICOLOR CON PROTECCIONES	230,00 €	70
CARTERA PORTA PLACA Y CARNET	26,00 €	30
CHALECO ANTITRAUMA	473,60 €	70
CHALECO INT / EXT ANTIBALAS C-11 Y COMPL. (S-XL)	550,00 €	70
CHALECO INT / EXT ANTIBALAS C-11 Y COMPL. (XXL)	550,00 €	70

CHALECO MANTENIMIENTO	60,30 €	70
CHALECO OFICINA SIN MANGAS	60,30 €	70
CHALECO REFLECTANTE ANDALUCIA	45,00 €	50
CHALECO REFLECTANTE MANTENIMIENTO Y SEÑALIZACION	45,00 €	50
CINTURON DOBLE VELCRO	40,00 €	50
CORBATA	15,00 €	50
CORDONES GALA	40,00 €	30
CORTA LAZO	2,00 €	30
CORTAVIENTOS CICLISTA	85,00 €	70
CUBRE PANTALON AZUL IMPERMEABLE	60,00 €	70
CUBRE PANTALON BICOLOR IMPERMEABLE	70,00 €	70
CUBRE ZAPATO DESECHABLE CAJA DE 100 UNIDADES	10,00 €	30
CUELLO POLAR	20,00 €	50
CULOTTE CORTO CICLISTA	50,00 €	70
CULOTTE LARGO CICLISTA	60,00 €	70
DEFENSA EXTENSIBLE 60€ CON FUNDA 20€	80,00 €	50
DEFENSA 60 CM 14€ Y TAHALI 17 €	31,00 €	30
DEFENSA 68 CM 15 € Y TAHALI 17€	32,00 €	30
DIVISA POLICIA DE DIARIO	8,00 €	30
DIVISA MANDOS DE DIARIO	8,00 €	30
DIVISA POLICIA DE GALA	38,00 €	30
DIVISA MANDOS DE GALA	38,00 €	30
EMBLEMA DE UNIDAD	7,00 €	30
FORRO PANTALON CORTA-VIENTOS INTERIOR	30,00 €	50
FUNDA CHALECO ANTIBALAS AZUL	70,00 €	70
FUNDA CHALECO ANTIBALAS BICOLOR AMARILLO - AZUL	65,00 €	70
FUNDA ARMA ANTI-HURTO	60,00 €	50
FUNDA ARMA SOBAQUERA	18,00 €	50
FUNDA DE CARGADOR	45,00 €	50
FUNDA GRILLETES	14,00 €	30
GAFAS CICLISTA	46,00 €	50
GEL DE MANOS DESINFECTANTE UNIDA 750 ML	10,00 €	30
GORRA BEISBOL ESCALA BASICA INVIERNO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL ESCALA BASICA VERANO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL ESCALA EJECUTIVA INVIERNO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL ESCALA EJECUTIVA VERANO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL ESCALA TECNICA INVIERNO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL ESCALA TECNICA VERANO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL JEFATURA INVIERNO	30,00 €	50
GORRA BEISBOL JEFATURA VERANO	30,00 €	50
GORRA BEISBOL OFICIAL INVIERNO	25,00 €	50
GORRA BEISBOL OFICIAL VERANO	25,00 €	50
GORRA DE PLATO ESCALA BASICA INVIERNO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO ESCALA BASICA VERANO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO ESCALA EJECUTIVA INVIERNO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO ESCALA EJECUTIVA VERANO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO ESCALA TECNICA INVIERNO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO ESCALA TECNICA VERANO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA ESCALA BASICA INVIERNO	60,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA ESCALA BASICA VERANO	57,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA ESCALA EJECUTIVA INVIERNO	65,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA ESCALA EJECUTIVA VERANO	57,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA ESCALA TECNICA INVIERNO	70,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA ESCALA TECNICA VERANO	66,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA JEFATURA INVIERNO	90,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA JEFATURA VERANO	90,00 €	50
GORRA DE PLATO GALA OFICIAL INVIERNO	60,00 €	50



GORRA DE PLATO GALA OFICIAL VERANO	57,00 €	50
GORRA DE PLATO JEFATURA INVIERNO	70,00 €	50
GORRA DE PLATO JEFATURA VERANO	70,00 €	50
GORRA DE PLATO OFICIAL INVIERNO	30,00 €	50
GORRA DE PLATO OFICIAL VERANO	30,00 €	50
GRILLETES DE LAZO UNIDAD	2,00 €	30
GRILLETES ALIGERADOS	45,00 €	50
GUANTE BLANCO GALA	4,50 €	50
GUANTE CICLISTA INVIERNO	25,00 €	50
GUANTE CICLISTA VERANO	25,00 €	50
GUANTE DE MOTORISTA INVIERNO	55,00 €	50
GUANTE MOTO VERANO	40,00 €	50
GUANTE PIEL FINO	35,00 €	50
CUANTES DESECHABLES CJA DE 100 UNIDADES	15,00 €	30
GUANTES ANTICORTE	41,00 €	50
IMPERMEABLE AZUL PARTE SUPERIOR	160,00 €	70
IMPERMEABLE BICOLOR PARTE SUPERIOR	175,00 €	70
JUEGO PROTECCIONES CAZADORA	23,00 €	50
JUEGO PROTECCIONES PANTALON MOTORISTA	15,00 €	50
LINTERNA MULTIUSO Y FUNDA	60,00 €	70
MAILLOT CICLISTA BICOLOR MANGA CORTA	42,00 €	70
MAILLOT CICLISTA BICOLOR MANGA LARGA	59,00 €	70
MASCARILLAS DESECHABLES UNIDAD	1,00 €	30
PANTALON CORTO CICLISTA TIPO BERMUDAS	65,00 €	70
PANTALON DE CABALLERIA	80,00 €	70
PANTALON DE FAENA INVIERNO	70,00 €	70
PANTALON DE FAENA MUJER INVIERNO	70,00 €	70
PANTALON DE FAENA VERANO	75,00 €	70
PANTALON FAENA MUJER VERANO	75,00 €	70
PANTALON FAENA MANTENIMIENTO INVIERNO	70,00 €	70
PANTALON FAENA MANTENIMIENTO VERANO	75,00 €	70
PANTALON MOTORISTA CON PROTECCIONES	95,00 €	70
PANTALON MOTORISTA SIN PROTECCIONES	80,00 €	70
PANTALON RECTO INVIERNO	65,00 €	70
PANTALON RECTO MUJER INVIERNO	65,00 €	70
PANTALON RECTO MUJER VERANO	70,00 €	70
PANTALON RECTO VERANO	70,00 €	70
PAR MANGUITOS REFLECTANTES	7,00 €	30
PAR POLAINAS REFLECTANTES	7,00 €	30
PLACA CARTERA METALPLAST	7,00 €	30
PLACA PECHO VELCRO	9,00 €	30
PLACA DE PECHO METALICA	15,00 €	30
POLAR CORTAVIENTOS CON CREMALLERA AZUL	140,00 €	70
POLAR CORTAVIENTOS CON CREMALLERA BICOLOR	150,00 €	70
POLO AZUL MANGA LARGA SERVICIO MANTENIMIENTO	33,00 €	70
POLO MANGA CORTA AZUL	42,00 €	70
POLO MANGA CORTA AZUL SERVICIO MANTENIMIENTO	30,00 €	70
POLO MANGA CORTA BICOLOR	50,00 €	70
POLO MANGA LARGA AZUL	45,00 €	70
POLO MANGA LARGA BICOLOR	53,00 €	70
POLO TERMICO MANTENIMIENTO	25,00 €	70
PORTAGUANES	5,00 €	30
SILBATO	4,00 €	30
POLO TERMICO	25,00 €	70
TRAJE GALA PANTALON Y GUERRERA 45 € Y 150€ RESPECTIVAMENTE	195,00 €	70
VISERA ADICIONAL AHUMADA CASCO ANTIDISTURBIOS	12,00 €	30

ZAPATO GALA CABALLERO	50,00 €	70
ZAPATO GALA SEÑORA	50,00 €	70
ZAPATO GRAN GALA	80,00 €	70
ZAPATO TECNICO	125,00 €	70
ZAPATOS SERVICIO	60,00 €	70

**APLICACIÓN P= 70X (PM/OF)**

**P = Puntuación obtenida por cada licitador**

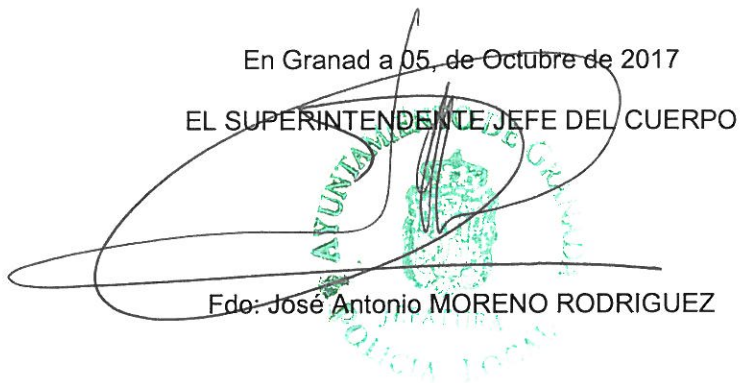
**70 = Puntuación Máxima**

**PM = Ponderación mínima de entre todos los licitadores**

**OF = Ponderación de cada licitador**

En Granad a 05. de Octubre de 2017

EL SUPERINTENDENTE JEFE DEL CUERPO



Fdo: José Antonio MORENO RODRIGUEZ