

DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 1 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DEL VESTUARI, ACCESSORIS I COMPLEMENTS POLICIAIS AMB DESTÍ AL PERSONAL DE LA POLICIA LOCAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**

OBSERVACIONS:

CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per més informació, visiti el web de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat).  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per més informació, visiti el web de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat).





DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 3 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Jaqueta operativa tècnica ajustada al cos, amb folre desmuntable a la zona del tronc. Portarà dues butxaques a les mànigues, dues butxaques ocultes tancades amb cremallera als avantbraços i butxaca per ventilació a l'aixella.

Les mànigues aniran formades per quatre peces, aniran disposades a l'alçada del colze i remataran en un pany amb forma que tancarà amb traveta i velcro. A la separació del puny portarà un viu de color blanc. Ambdues mànigues portaran una butxaca enganxada i marcada que tancarà mitjançant cremallera vertical hidròfuga de cursor amb tirador. Aquestes butxaques portaran dues obertures porta bolígraf en sentit horitzontal. També portaran una altra butxaca oculta a l'avantbraç en sentit vertical que tancarà amb cremallera oculta.

A la part de l'aixella portarà altre cremallera amb reixeta que permetrà l'obertura per a permetre la ventilació, que a la seva part interior anirà amb un folre del mateix teixit aïllant tèrmic que el folre desmuntable.

Tapeta central de dalt a baix, sota ella una cremallera doble. La tapeta interior forma un doblec que evita l'entrada de l'aigua.

El davanter de la jaqueta estarà format per diferents peces, es tancarà mitjançant cremallera hidròfuga de 690 mm.

Portarà travetes per a micròfon a banda i banda del pit.

Sobre la part posterior de les espatlles portarà dos peces en forma de trapezi, de color groc, que arribaran des de la part davantera fins a la part de l'esquena. Sobre aquestes dues peces portaran dues travetes porta-galons. Les dues peces de color groc aniran delimitades a la seva part inferior per vius de color blanc.

El coll serà tipus Mao. La part interior anirà amb folre calent que sobresortirà per la part exterior del coll. Al costat esquerre portarà un tapaboques per eliminar possibles fregaments amb la cremallera.

Portarà un folre desmuntable encoixinat, tipus armilla, confeccionat amb fil de plata, per proporcionar propietats antibacterianes de forma permanent. El folre s'ajustarà als davanters i escot mitjançant cremallera.

La jaqueta portarà al pit la paraula POLICIA, a l'esquena, centrat, POLICIA, immediatament per sota "Policia Local", i a sota quatre quadres. Les lletres i els quadres seran de material plata reflectant, d'aplicació tèrmica-adhesiva,

Per sota del mòdul del pit, a la part dreta, portarà un velcro per a fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut específic del cos policial (de material flexible amb simulació metàl·lica) i a la màniga esquerra, cosida la senyera de Catalunya.

Composició; teixit exterior 100% polièster amb membrana PTFE  
 Composició del teixit interior: 10,2% Elastà 89,8% Poliamida  
 Folre desmuntable: 100% Polièster

**OBSERVACIONS:**



<p>DOCUMENT</p> <p>CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió</p>	<p>IDENTIFICADORS</p>
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b>  Pàgina 4 de 33</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El document ha estat signat per :  1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17</p> <p>ESTAT</p> <p><b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b>  Té pendents les signatures de:  2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.</p>



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el web de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: www.cerdanyola.cat  
Referència: 505472 Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el web de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: www.cerdanyola.cat  
Mijanyant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**JAQUETA D'ENTRETEMPS**

Jaqueta confeccionada en un teixit format per una sarga de polièster com a teixit exterior, una membrana impermeable i transpirable intermèdia, i una fibra polar en el seu interior.

Jaqueta formada per davanter, esquena, coll, mànigues i folre, de color blau nit, excepte en la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat.

Davanter i esquena

-Sobre la costura de les espatlles, en forma cònica, porta un teixit de color groc alta visibilitat, i un rivet blanc que separa el teixit groc de les espatlles del teixit blau nit de la resta de la peça.

-Muscleres porta xarretes en totes dues espatlles, en color blau marí, amb fermall de pressió per al seu tancament i un dispositiu per a subjectar el micròfon de l'emissora en totes dues parts del pit, per sota de la musclera.

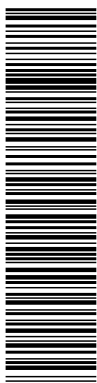
-Porta un tancament central de cremallera.

-Incorpora una butxaca tipus napoleó en el costat esquerre del pit, tancat mitjançant cremallera.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 5 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb un certificat digital qualificat i generat amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

-En el davanter dret, porta la llegenda “POLICIA”, en color blanc reflector, termosegellada. Sota la llegenda porta una peça de velcro per a incorporar el número d'identificació professional.

-En el davanter esquerre, porta l'escut de la policia Local.

-Centrat en l'esquena, porta la llegenda “POLICIA policia local” a dos nivells, en color blanc reflector, termosegellada. Sota el text “policia local” porta quatre quadres alineats a la seva dreta, en el mateix material que la llegenda.

Coll

-Coll tipus esport de 50 mm d'alt.

Mànigues

-Les mànigues són rectes, amb butxaques porta bolígrafs ocults amb un viu de color groc. Rivet blanc just per sobre del puny.

-En la part superior del braç esquerre porta la bandera cosida de Catalunya en posició horitzontal.

Talles: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

Composició POLIÈSTER 82% / POLIURETÀ 12% / ELASTÀ 6%

**JAQUETA MOTORISTA**

A l'esquena es mostrarà centrat el text POLICIA, immediatament per sota es mostra el text policia local i per sota, quatre quadres. Tot serigrafat en blanc reflector.

COMPONENT: Davaners, coll, esquena, butxaques, cinturó, mànigues, folro interior, canesús, material reflectant i proteccions exteriors i interiors.

DAVANTERS: De color blau fosc, amb un canesús d'uns 25 cm en tot el contorn de la peça de color groc reflectant, i amb coll alçat, de material impermeable, transpirable i amb folre polar. Els davaners es tanquen amb una cremallera de doble oberta des del baix fins a la part més alta del coll i amb fermalls metàl·lics amb canaleta anti-humitat. A la part esquerra i centrat, portarà l'escut de la “Policia Local”, centrat a 1 cm de la cartera. A la part dreta, centrat a 1 cm de la cartera, el número d'identificació. A 10 cm del canesús portarà una banda reflectant gris cosida i termosegellada de 50 mm. Així com, a 4 cm del baix del davanter portarà una altra banda reflectant gris cosida i termosegellada de 50 mm. En les muscleres porta un sac interior per portar una protecció homologada. A la cintura porta un ajustament específic per afavorir la comoditat a la moto.

COLL: El coll serà de color groc reflectant. A la part davantera porta un protector de boca per evitar el contacte directe de la cremallera amb la pell.

ESQUENA: Al centre de l'esquena portarà un logotip reflectant amb la inscripció “POLICIA // policia local // 4 quadres termosegellada. A 10 cm del canesús portarà una banda reflectant gris cosida i termosegellada de 50 mm. Així com, a 50 mm del baix de l'esquena portarà una altra banda reflectant gris cosida i termosegellada de 50 mm. Tindrà unes obertures de 40 cm en els costats, tancades amb una cremallera triple. Porta una reforç especialment dissenyat per protegir la part lumbar i de la columna. Porta un sac interior per portar una protecció homologada.

BUTXAQUES: Butxaques de la part inferior i de la part superior tancades per una tira de cinta de contacte i amb una cartera rectangular. Butxaca especial integrada a la tapeta amb elàstic porta-xiulet.

MÀNIGUES: Mànigues tipus sastre formades pel final del canesús i acabades en l'extrem per un repunt. El puny anirà tancat amb una tira de gènere ajustable amb dos fermalls metàl·lics. Així mateix, portarà dos enganxalls amb fermalls de pressió per subjectar la màniga del folre polar. A 12 cm i a 36 cm del baix de la màniga portarà dues bandes reflectants de color gris cosides i termosegellades de 50 mm. La fulla superior de la màniga serà de color groc reflectant fins la banda reflectant a 12 cm del baix de la màniga. A l'alçada del colze porta un sac interior per portar una protecció homologada en cada màniga amb ajustaments específics per afavorir la comoditat a la moto.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 6 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Generalitat de Catalunya. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el portal de la Generalitat de Catalunya o contacti amb el Servei d'Atenció al Ciutadà al 902 20 20 20.  
 Este documento es un documento electrónico firmado con el sistema de firma electrónica de la Generalitat de Catalunya. Su código de verificación es: Y61EV-X58TN-AH91B. Para más información, visite el portal de la Generalitat de Catalunya o contacte con el Servicio de Atención al Ciudadano al 902 20 20 20.  
 This document is an electronic document signed with the electronic signature system of the Generalitat de Catalunya. Its verification code is: Y61EV-X58TN-AH91B. For more information, visit the portal of the Generalitat de Catalunya or contact the Citizen Service at 902 20 20 20.  
 Este documento é um documento eletrónico assinado com o sistema de assinatura eletrónica da Generalitat de Catalunya. O seu código de verificação é: Y61EV-X58TN-AH91B. Para mais informação, visite o portal da Generalitat de Catalunya ou contacte o Serviço de Atendimento ao Cidadão no 902 20 20 20.  
 Este document is an electronic document signed with the electronic signature system of the Generalitat de Catalunya. Its verification code is: Y61EV-X58TN-AH91B. For more information, visit the portal of the Generalitat de Catalunya or contact the Citizen Service at 902 20 20 20.  
 Este documento es un documento electrónico firmado con el sistema de firma electrónica de la Generalitat de Catalunya. Su código de verificación es: Y61EV-X58TN-AH91B. Para más información, visite el portal de la Generalitat de Catalunya o contacte con el Servicio de Atención al Ciudadano al 902 20 20 20.

FOLRE: Folre interior de membrana transpirable i amb cremalleres per poder adaptar el polar.  
 PROTECCIÓ: Portarà 5 tipus de proteccions interiors homologades: 2 per als colzes, 2 per les espatlles i 1 per l'esquena.  
 Composició: 100% cordura

**JAQUETA MITJA GALA**  
 Jaqueta de mitja gala amb màniga partida de tipus sastre sense bocamàniga i amb botó metàl·lic daurat. Tancada sense traus.  
 Butxaques de plastró amb tapeta acabada amb punta arrodonida en el centre corbades amb trau i botó daurat, dues situades al pit i dues situades a la part inferior.  
 Els davanters són rectes cordats amb quatre botons metàl·lics daurats.  
 Esquena llisa amb costura central sense obertura.  
 Tapeta amb obertura per defenses situades als laterals.  
 Traveta per a placa de 20 x 35 mm.  
 Passador de tub de 30 x 70 mm.  
 Color: Blau marí nit.  
 Teixit: 55% Polièster, 45% Llana  
 Pes: de 400 a 420 g/ml  
 Mides: Especials. Personalitzades per cada client.  
 Personalització: Botons daurats amb l'escut de la Generalitat.

**IMPERMEABLE CATALUNYA NOU DECRET PL**  
 Conjunt impermeable format per jaqueta i pantalons, paravents i transpirable.  
 Costures termosegellades.

**JAQUETA IMPERMEABLE**  
 Davanter i esquena  
 -Anorac de color blau nit, excepte en la zona de les espatlles que portarà una peça en color groc d'alta visibilitat.  
 -Portarà un rivet blanc que separa el teixit groc de les espatlles del teixit blau nit de la resta de la peça.  
 -Amb Xarretes porta galons de color blau nit en totes dues espatlles tancades amb botó metàl·lic de pressió.  
 -Doble tancament central mitjançant cremallera i tapeta amb botons de tancament a pressió.  
 -Dues butxaques en la part inferior de la peça amb tancament de tapeta.  
 -Una butxaca en la part interior esquerra.  
 Coll:  
 -Té una caputxa de color blau nit, unida al coll amb fermalls que mentre no s'usa queda albergada en la zona del coll  
 -La caputxa porta un sistema d'ajust mitjançant cordó.  
 -Tapaboques en el costat dret per a evitar el fred amb la cremallera.  
 Mànigues:  
 -Mànigues rectes acabades amb elàstic i fermall.  
 -Porten un rivet blanc just per sobre del puny.  
 -En la part superior del braç esquerre porta la bandera de Catalunya en posició horitzontal.  
 Llegendes:

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 7 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document. Té pendents les signatures de: de Secretària General de



-A l'esquena, centrat, porta la llegenda “POLICIA”, i en una segona línia la llegenda “policia local”; immediatament per sota d'aquesta porta quatre quadres alineats a la dreta, tot això termosegellat en material blanc reflector.

-En la part dreta del pit, per sobre de la butxaca porta la llegenda de “POLICIA”, en material blanc reflector termosegellat.

**PANTALONS IMPERMEABLES**

-Tots dos camals disposen d'una cremallera per a poder col·locar els pantalons sense descalçar-se, i un *fuelle* interior per a evitar que l'aigua penetri per la cremallera.

-En la cintura porta una cremallera vertical a cada costat per a tenir accés als pantalons.

-Porta 2 bandes de color gris reflector en cada cama.

Característiques tècniques del teixit  
Composició: 100% Polièster amb membrana PU

**POLO MÀNIGA LLARGA**

Coll camiser color marí amb forma de peu de coll i pala, el contorn interior del coll es mostra en color blau Oxford. Termofixat de 4 quadres blancs o plata a la part posterior, a 3 cm del final de la tapeta (quadres d'1 cm aprox.), un botó negre a la base del coll amb un trau horitzontal i la resta verticals.

Al pit dret, s'hi observa el text “POLICIA” amb una alçada de lletra de 20 mm i tota la llegenda té una amplada de 108 mm en color blanc reflector d'acord amb la normativa UNE EN-471:2004

Mànigues amb un viu blanc cosit a cada puny. Bandera catalana de 5 x 2,5 cm cosida a la màniga esquerra, una butxaca porta bolígrafs doble de teixit coolmax en marí, cosit a 8 cm de la sisa de la màniga dreta i esquerra.

Xarretes del mateix gènere marí amb friselina (sense porta-xarretes) tancades per un botó negre. Peça groga AV a coll sota la xarretera amb vius de color blanc o plata.

Tapeta davantera de 2 cm, amb friselina fina oberta fins al segon botó (botó de coll inclòs), i tancada a partir d'aquí amb 4 botons negres més i oberta a la zona de l'últim botó, a partir dels repunts.

Butxaques amb volum en teixit marí a la zona del pit esquerre i dret, centrats en pit amb repunt de reforç en les vores superiors, amb tapeta tancada amb un botó negre.

Text: policia blanc termofixat al pit dret, alineat a la part dreta de la butxaca. A l'esquena termofixada “POLICIA/ Policia Local” amb 4 quadres en plata o blanc. Un tip de velcro per al nombre, cosit, centrat en la butxaca dreta, entre l'estampat i la butxaca. Escut de la població cosit, ovalat, al pit esquerre, centrat a l'alçada del repunt de la tapeta. Bandera catalana de 5 x 2,5 cm cosida la màniga esquerra.

Porta-micro marí del mateix gènere de 5 x 1,5 cm cosit en pit esquerre i dret.

La part baixa del polo acabat amb recubridora.

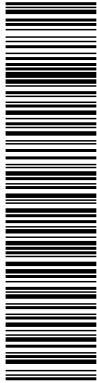
**Botons de GOMA**

Des de la Confederació Espanyola de Policia van alertar que “l'impacte d'un projectil sobre l'armilla [antibales] genera una deformació del paquet balístic que, en trobar-se amb els botons decoratius de la camisa, podria provocar un major trauma o incisió sobre el cos dels policies que pateixen l'atac.”

Això vol dir que si la bala impacta en l'armilla damunt de la zona dels botons, la pressió que rep l'agent en el pit suposa que se li puguin clavar aquests botons en la pell, o que provoquin major



**OBSERVACIONS:**

DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 8 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és document electrònic signat amb el certificat de la Policia Local de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.


mal en el cos, a l'ésser uns elements rígids que no es deformen. Per això es demana una fitxa tècnica dels botons.

Confeccionat amb teixit Coolmax o similar, 6 can

als, amb ions de plata en el nucli de fil 100%. 50% Polièster 50% Elastomultièster

INFORME TÉCNICO		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	RESULTADOS	NORMATIVAS APLICADAS
TIPO DE FILAMENTO	CARA INTERNA : FIBRA DE SEIS CANALES CARA EXTERNA: ELASTOMULTIESTER 2 LOBULOS	FOTOMICROFOTOGRAFIA
MASSA LAMINAR	100 gr/ m <sup>2</sup> +-5%	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS LAVADO A 40°C	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
SOLIDEZ A LA LUZ	ÍNDICE 4-5	UNE-EN ISO 105-B02:2014 METODO 2
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS A LA TRANSPIRACIÓN ALCALINA	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS A LA TRANSPIRACIÓN ÁCIDA	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
SOLIDEZ AL FROTE	DESCARGA EN SECO 4-5 DESCARGA EN MOJADO 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2016
SOLIDEZ AL PLANCHADO	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5	UNE-EN ISO 105-X11:1997
CAPACIDAD DE ABSORCIÓN	150%	UNE-EN ISO 9073-6:2003
RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE PILLING	3.000 CICLOS GRADO 5	UNE-EN ISO 12945-2:2001
ENCOGIMIENTO AL LAVADO	LONGITUDINAL 1% TRANSVERSAL 1%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM 2008
FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA	UPF +40	AS/NZS 4390/1006

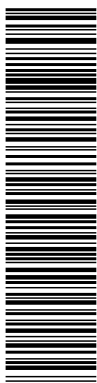


**POLO MÀNIGA CURTA**

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 9 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el certificat de la Secretaria General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Si no es pot llegir, es pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document.

Polo de màniga curta, de color blau nit. A la part frontal hi ha dues butxaques de 165 mm d'alçada i 126 mm d'amplada amb tapeta i boto color negre. A la part superior de les mànigues també hi ha dues butxaques porta bolígrafs.

Al pit dret, s'hi observa el text "POLICIA" amb una alçada de lletra de 20 mm i tota la llegenda té una amplada de 108 mm en color blanc reflectant d'acord amb la normativa UNE EN-471:2004. Per sota, una veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent que té unes dimensions de 50 mm d'ample i 20 mm d'alçada. Al pit esquerre es mostra l'escut específic de la Policia Local, conformat per l'escut genèric de 70 mm x 55 mm i al centre l'escut de la ciutat i la llegenda Policia Local a l'interior de la forma ovalada.

A l'esquerra es mostra centrat el text "POLICIA" amb una alçada de lletra de 46 mm, immediatament per sota i separats 12 mm, es mostra el text "policia local" amb alçada de lletra de 23 mm. Aquesta agrupació dels dos textos, un sota de l'altre, té una amplada de 240 mm. Per sota d'aquesta agrupació i separats 12 mm, es situen quatre Polo de màniga curta, de color blau nit. A la part frontal hi ha dues butxaques de 165 mm d'alçada i 126 mm d'amplada amb tapeta i boto color negre. A la part superior de les mànigues també hi ha dues butxaques porta bolígrafs.

Al pit dret, s'hi observa el text "POLICIA" amb una alçada de lletra de 20 mm i tota la llegenda té una amplada de 108 mm en color blanc reflector d'acord amb la normativa UNE EN-471:2004. Per sota, una veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent que té unes dimensions de 50 mm d'ample i 20 mm d'alçada. Al pit esquerre es mostra l'escut específic de la Policia Local, conformat per l'escut genèric de 70 mm x 55 mm i al centre l'escut de la ciutat i la llegenda Policia Local a l'interior de la forma ovalada.

A l'esquerra es mostra centrat el text "POLICIA" amb una alçada de lletra de 46 mm, immediatament per sota i separats 12 mm, es mostra el text "policia local" amb alçada de lletra de 23 mm. Aquesta agrupació dels dos textos, un sota de l'altre, té una amplada de 240 mm. Per sota d'aquesta agrupació i separats 12 mm, se situen quatre quadres de 24 mm de costat, ubicats al costat esquerre ocupant una amplada total de 168 mm. Tot aquest conjunt de llegenda i quadres té unes dimensions de 240 mm x 117 mm. Tot serigrafat en blanc.

El contorn interior del coll es mostra en color blau Oxford. A la solapa dreta es mostren els quatre quadrats termofixats en color blanc que tenen una longitud total de 42 mm i els quadrats té 6 mm de costat.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit. La xarretera semirígida de color blau nit comença a la base ampla i centrada a ella, i té una amplada de 45 mm amb una longitud de 130 mm acabada en punta de fletxa i amb trauc i botó negre per al seu tancament. Els costats no paral·lels d'aquest tronc de con, tenen un rivet de 3 mm en color blanc que separa el color groc fluor del color blau nit. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya cosida en posició horitzontal i amb unes dimensions de 50 mm x 25 mm.

La màniga del polo té un rivet blanc situat per damunt de la vora.

**Botons de GOMA**

Des de la Confederació Espanyola de Policia van alertar que "l'impacte d'un projectil sobre l'armilla [antibales] genera una deformació del paquet balístic que, en trobar-se amb els botons decoratius de la camisa, podria provocar un major trauma o incisió sobre el cos dels policies que pateixen l'atac."

Això vol dir que si la bala impacta en l'armilla damunt de la zona dels botons, la pressió que rep l'agent en el pit suposa que se li puguin clavar aquests botons en la pell, o que provoquin major mal en el cos, a l'ésser uns elements rígids que no es deformen. Per això es demana una fitxa tècnica dels botons.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 10 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



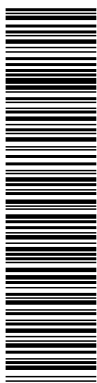
Confecciona

t amb teixit de 6 canals o similar, amb ions de plata en el nucli del fil 100%

ASSAIG	RES. AMB TOLERÀNCIA	NORMA
ACTIVITAT ANTIBACTERIANA	A temps 0 hores 120.000: 99,99% A temps 24 hores <20: 99,99%  A temps 0 hores 140.000: 99,99% A temps 24 hores <20: 99,99%	AATCC Test Method 100-2012 Staphylococcus aureus ATCC 6538 Klebsiella pneumoniae ATCC 4352
ANÀLISIS QUALITATIU I QUANTITATIU DE FIBRES	Polièster 100%	
DETERMINACIÓ DE LES VARIACIONS DIMENSIONALS DELS TEIXITS SOTMESOS AL RENTAT ASSECAT DOMÈSTICS	Ordit: -2,0% Trama: 0,0%	UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM: 2008
LLIGAMENT	Granit	UNE EN ISO 23606:2009; UNE EN ISO 8388:2004
MASSA LAMINAR	178	UNE EN 12127:1998
RESISTÈNCIA A LA FORMACIÓ DE PILLING	Després 2000 cicles 5	UNE EN ISO 12945-2:2001
RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ I ALLARGAMENT AL TRENCAT	Força màxima Ordit: 330 N Trama: 380 N Allargament a la força màxima	UNE EN ISO 13934-1:2013

OBSERVACIONS:





CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b6082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el lloc web de l'entitat emissora d'aquest document: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat)  
 Referència: 505472 Y61EV-X58TN-AH91B i D8EAB706D8C3B0B0E040078D2564 generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

	Ordit: 82,0% Trama: 128,0%	
RESISTÈNCIA A L'ENGANXAT DELS TEIXITS	Ordit: 5 Trama: 5	ASTM D 3939:2004
RESISTÈNCIA A L'ESCLAT	Deformació al esclat: 51 (mm) Resistència al esclat 335 (kpa)	UNE EN ISO 13938-1:2000
RESISTÈNCIA A L'ESQUINÇAT	Resistència mitjana Ordit: 25 N Trama: 55 N	UNE EN ISO 13937-2:2001
SOLIDESA DEL COLOR A LA TRANSPIRACIÓ	Dissolució Alcalina Degradació: 5 Descarrega Cotó: 4-5 Descarrega Polièster: 4-5 Dissolució Àcida Degradació: 5 Descarrega Cotó: 4-5 Descarrega Polièster: 4-5	UNE EN ISO 105-E04:2013
SOLIDESA DE LES TINTURES AL BLANQUEIG AMB HIPOCLORIT	Degradació: 5	UNE EN 20105-N01:1996
SOLIDESA DE LES TINTURES AL FREC	Descarrega en sec Ordit i trama: 4-5 Descarrega en mullat: Ordit i trama: 4-5	UNE EN ISO 105-X12:2003
SOLIDESA DE LES TINTURES AL RENTAT 40° C	Degradació : 5 Descarrega Cotó: 4-5 Descarrega Polièster: 4-5	UNE EN ISO 105-C06:2010
SOLIDESA DE LES TINTURES AL PLANXAT	Valoració immediata a l'assaig Degradació Sec, humit i mullat: 5 Valoració després de 4 hores de l'assaig Degradació Sec, humit i mullat: 5 Descarrega humit i mullat: 4-5	UNE EN ISO 105-X11:1997
SOLIDESA DE LES TINTURES AL RENTAT EN SEC	Degradació: 5 Descarrega: Cotó: 4-5 Descarrega Poliester: 4-5	UNE EN ISO 105-D01:2010

**CAMISA DE REPRESENTACIÓ MITJA GALA MÀNIGA LLARGA COLOR BLANC**  
 Camisa de màniga llarga amb coll camiser. Sense tapeta en botonadura, amb una butxaca i 2 pinces a l'esquena. De color blanc, en talla 2 fins a la 9.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 12 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic generat amb aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document.

#### Característiques:

- Fabricada en Popelín de 115 g/m<sup>2</sup>.
- De coll italià, amb puny d'1 botó.
- Sense tapeta en botonadura.
- Amb butxaca i dues pinces a l'esquena.
- Talles 2 fins a la 9.

Composició: 67% polièster i 33% cotó

#### PANTALÓ D'HIVERN

Pantalons de color blau nit el teixit haurà de tenir 250 g, sense superar COMPOSICIÓ ± 5% de variació 50% PA HT – 40% PES MULTF -10% ELA PATTERN TWILL 3e 1.

Dues butxaques davanteres amb tall oblic cap als costats formant una solapa. Situat al darrere dret, altra butxaca amb boca horitzontal vivejada per tancament mitjançant cremallera. Situat al darrere esquerre altra butxaca amb boca horitzontal amb vora amb tancament mitjançant cremallera.

A la part davantera porta dues butxaques obliques tipus francès, en el seu interior portarà una altra butxaca per a posicionar el mòbil i un altre per al bolígraf

A la part interior de la zona genoll portarà unes bosses per introduir les proteccions de motorista. Travetes cosides a la part superior i la inferior amb botons cosits. La cintura portarà un reforç lumbar d'uns 10 cm amb forma de mitja lluna i una banda elàstica en el seu interior amb dues tires de silicona per a una millor subsecció de polo.

#### PANTALÓ D'ESTIU

Pantalons de color blau nit el teixit haurà de tenir 175 g, sense superar COMPOSICIÓ ± 5% de variació. 54,9% Polièster, 45,1% Elastomultièster (material elàstic).

Dues butxaques davanteres amb tall oblic cap als costats formant una solapa. Situat al darrere dret, altra butxaca amb boca horitzontal vivejada per tancament mitjançant cremallera. Situat al darrere esquerre altra butxaca amb boca horitzontal amb vora amb tancament mitjançant cremallera.

A la part davantera porta dues butxaques obliques tipus francès, en el seu interior portarà una altra butxaca per a posicionar el mòbil i un altre per al bolígraf

A la part interior de la zona genoll portarà unes bosses per introduir les proteccions de motorista. Travetes cosides a la part superior i la inferior amb botons cosits. La cintura portarà un reforç lumbar d'uns 10 cm amb forma de mitja lluna i una banda elàstica en el seu interior amb dues tires de silicona per a una millor subsecció de polo.

#### PANTALÓ MITJA GALA

Pantalons de pinces amb dues butxaques tipus francès als costats. Les travetes seran fines (pantalons vestir).

Color: blau marí nit.

Teixit: sarja

Composició: 55% polièster i 45% llana.

Gramatge: 410 g/m<sup>2</sup>, ± 5%.

MIDES: De la talla 36 a la talla 62 ambdues incloses.

#### PANTALONS MOTORISTA ESTIU

Peça monocolor de pes lleuger, gran resistència i especial elasticitat.

Teixit principal color blau marí 60% POLIAMIDA, 30% POLIÈSTER i 10% ELASTÀ, tipus bielàstic, de gran elasticitat tant en trama com en ordit i resistent a trencaments i esquinçaments.

OBSERVACIONS:



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 13 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Generalitat de Catalunya. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el portal de la Generalitat de Catalunya o el portal de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document.

Cintureta: amb cinta elàstica interior en els laterals, per a una millor adaptabilitat. Cinc travetes amples amb tancament de fermall a pressió.

Reforç lumbar: amb coixinet interior embuatat i cintura més alta, que ofereix major comoditat i protecció en aquesta zona, reduint l'impacte de la càrrega del cinturó.

Tancament: en cintura mitjançant ganxo i bragueta amb cremallera sota solapa.

Butxaques: Dues butxaques davanteres obliques amb cremallera. Dues butxaques laterals de tipus *plastón* amb manxa lateral i amb tapeta de tancament amb velcro. Dues butxaques posteriors de tipus trau amb tancament de cremallera.

Genolleres: preformades per a millor adaptabilitat de la peça al cos.

Borses interiors: en malucs i genolleres, per a col·locar les proteccions extraïbles especials per a motoristes.

En els baixos, goma en turmell amb trau i cenyidor.

També portaran bandes en color blanc reflectant d'acord amb la normativa UNE EN-471:2004 entre les genolleres i els baixos.

Fermalls: expressament tractats per a evitar l'efecte dels freds amb els elements metàl·lics, inalterables a la deterioració per desgast, freqüent i ús quotidià.

Costures remallades amb cinc fils i reforçades amb repunt, que aporten major resistència i seguretat a la peça.

Els materials i components de la present peça, en circumstàncies normals no afectessin adversament el portador, ja que en la confecció s'han emprat materials normalment utilitzats des de fa temps en el mercat, sense haver-se detectat efecte tòxic o al·lèrgic.

Les parts en contacte amb el portador de la peça, estaran lliures de rugositats, cants aguts i/o puntes sortints, que poguessin danyar-li, ja que les unions resulten extremadament suaus i flexibles.

Aquesta peça s'haurà de fabricar en 10 talles bàsiques, representades pels números indicats seguidament i que equivalen a les dimensions de control cintura i cama (en centímetres), tal com es requereix en el punt 6 de la norma EN 340/03.

- Talla 36: Cintura 72, cama 104/110.
- Talla 38: Cintura 76, cama 104/110.
- Talla 40: Cintura 80, cama 105/111.
- Talla 42: Cintura 84, cama 105/111.
- Talla 44: Cintura 88, cama 106/112.
- Talla 46: Cintura 92, cama 106/112.
- Talla 48: Cintura 96, cama 107/113.
- Talla 50: Cintura 100, cama 107/113.
- Talla 52: Cintura 104, cama 108/114.
- Talla 54: Cintura 108, cama 108/114.

Marcat: Els Pantalons de motorista haurà d'anar etiquetat amb:

- Dades del fabricant.
- Designació de talla.
- Marca CE, segons característiques definides en l'annex IV del Reial decret 1407/1992.
- Instruccions de rentada.

**FITXA TÈCNICA DEL TEIXIT PRINCIPAL**

PES	270 g/m <sup>2</sup>
COMPOSICIÓ	60% PA 30% PL 10% EA
SOLIDESA AL RENTAT DOMÈSTIC:	3/4
SOLIDESA A LA SUOR ÀCIDA:	3/4

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 14 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



<i>SOLIDESA A LA SUOR ALCALINA:</i>	3/4
<i>SOLIDESA A LA LLUM NATURAL:</i>	3/4
<i>ESTABILITAT AL RENTAT DOMÈSTIC:</i>	+/- 4%
<i>ELONGACIÓ TRAMA:</i>	6%
<i>ELONGACIÓ URDIMBRE</i>	3%
<i>RESISTÈNCIA AL PILLING</i>	3/4

**CREMALLERES**

**MATERIALS**

- CINTES DE SUPORT POLIÈSTER
- ELEMENT RESINA POLIACETÀLICA
- CORDÓ INTERIOR POLIÈSTER
- CORREDORA ZAMAK ESMALTAT
- TOPALLS SUPERIORS RESINA POLIACETÀLICA
- SEPARADORS RESINA POLIACETÀLICA

AMPLE TOTAL DE DE LA CREMALLERA	30 mm
AMPLE DE LA MALLA	5,70 mm
ESPESSOR DE LA MALLA	2,60 mm

**RESISTÈNCIA (valors mínims en kg)**

TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA	35,0
BLOQUEIG DE LA CORREDORA AMB L'ELEMENT	3,0
TOPES SUPERIORES (TRAC. LONGITUDINAL DE LA CORREDORA)	7,0
TRACCIÓ TRANSVERSAL CONJUNT SEPARADOR	8,0
TRACCIÓ CORREDORA (AMB EL TIRADOR EN POSICIÓ 90°)	15,0

**PANTALÓ MOTORISTA HIVERN**

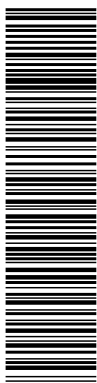
Peça monocolor de pes lleuger, gran resistència i especial elasticitat.  
 Teixit principal color blau marí 60% Poliamida, 30% Polièster i 10% Elastà, tipus bielàstic, de gran elasticitat tant en trama com en ordit i resistent a trencaments i esquinçaments.  
 Cintureta: amb cinta elàstica interior en els laterals, per a una millor adaptabilitat. Cinc travetes amples amb tancament de fermall a pressió.  
 Reforç lumbar: amb coixinet interior embuatat i cintura més alta, que ofereix major comoditat i protecció en aquesta zona, reduint l'impacte de la càrrega del cinturó.  
 Tancament: en cintura mitjançant ganxo i bragueta amb cremallera sota solapa.  
 Butxaques: Dues butxaques davanteres obliqües amb cremallera. Dues butxaques laterals de tipus *plastón* amb manxa lateral i amb tapeta de tancament amb velcro. Dues butxaques posteriors de tipus trau amb tancament de cremallera.  
 Genolleres: preformades per a millor adaptabilitat de la peça al cos.  
 Borses interiors: en malucs i genolleres, per a col·locar les proteccions extraïbles especials per a motoristes.  
 Folre desmuntable interior: en teixit polar 100% polièster, acoblat a la peça mitjançant cremallera interior.  
 En els baixos, goma en turmell amb trau i cenyidor.  
 També portaran bandes en color blanc reflectant d'acord amb la normativa UNE EN-471:2004 entre les genolleres i els baixos.

**OBSERVACIONS:**

CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 15 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el lloc web de l'entitat emissora d'aquest document: [www.cer.dgva.cat](http://www.cer.dgva.cat)  
 La signatura electrònica està garantida pel Registre Electrònic de Signatures (RES) amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Mijantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Fermalls: expressament tractats per a evitar l'efecte dels freds amb els elements metàl·lics, inalterables a la deterioració per desgast, freqüent i ús quotidià.

Costures remallades amb cinc fils i reforçades amb repunt, que aporten major resistència i seguretat a la peça.

Els materials i components de la present peça, en circumstàncies normals no afectessin adversament el portador, ja que en la confecció s'han d'emprar materials normalment utilitzats des de fa temps en el mercat, sense haver-se detectat efecte tòxic o al·lèrgic.

Les parts en contacte amb el portador de la peça, estaran lliures de rugositats, cants aguts i/o puntes sortints, que poguessin danyar-li, ja que les unions resulten extremadament suaus i flexibles.

Aquesta peça s'haurà de fabricar en 10 talles bàsiques, representades pels números indicats seguidament i que equivalen a les dimensions de control cintura i cama (en centímetres), tal com es requereix en el punt 6 de la norma EN 340/03.

- Talla 36: Cintura 72, cama 104/110.
- Talla 38: Cintura 76, cama 104/110.
- Talla 40: Cintura 80, cama 105/111.
- Talla 42: Cintura 84, cama 105/111.
- Talla 44: Cintura 88, cama 106/112.
- Talla 46: Cintura 92, cama 106/112.
- Talla 48: Cintura 96, cama 107/113.
- Talla 50: Cintura 100, cama 107/113.
- Talla 52: Cintura 104, cama 108/114.
- Talla 54: Cintura 108, cama 108/114.

**Marcat**

Els pantalons de motorista haurà d'anar etiquetatge amb:

- Dades del fabricant.
- Designació de talla.
- Marca CE, segons característiques definides en l'annex IV del Reial decret 1407/1992.
- Instruccions de rentada.

**FITXA TÈCNICA DEL TEIXIT PRINCIPAL**

PES	270 g/m <sup>2</sup>
COMPOSICIÓ	60% PA 30% PL 10% EA
SOLIDESA AL RENTAT DOMÈSTIC:	3/4
SOLIDESA A LA SUOR ÀCIDA:	3/4
SOLIDESA A LA SUOR ALCALINA:	3/4
SOLIDESA A LA LLUM NATURAL:	3/4
ESTABILITAT AL RENTAT DOMÈSTIC:	+/- 4%
ELONGACIÓ TRAMA:	6%
ELONGACIÓ URDIMBRE	3%
RESISTÈNCIA AL PILLING	3/4

Teixit Polar  
 Contingut de fibra: 100% PL  
 Ample: mínim 170 cm amb tolerància: ± 5%  
 Pes: 300 g/m<sup>2</sup> amb tolerància: ± 5%

**CREMALLERES**

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 16 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Generalitat de Catalunya. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el portal de la Generalitat de Catalunya o contacti amb el Servei d'Atenció al Ciutadà. El codi de verificació pot comprovar-se a través de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

**MATERIALS**

CINTES DE SUPORT POLIÈSTER  
 ELEMENT RESINA POLIACETÀLICA  
 CORDÓ INTERIOR POLIÈSTER  
 CORREDORA ZAMAK ESMALTAT  
 TOPALLS SUPERIORS RESINA POLIACETÀLICA  
 SEPARADORS RESINA POLIACETÀLICA

AMPLE TOTAL DE LA CREMALLERA	30 mm
AMPLE DE LA MALLA	5,70 mm
ESPESSOR DE LA MALLA	2,60 mm

**RESISTÈNCIA (valors mínims en kg)**

TRACCIÓ TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA	35,0
BLOQUEIG DE LA CORREDORA AMB L'ELEMENT	3,0
TOPES SUPERIORES (TRAC. LONGITUDINAL DE LA CORREDORA)	7,0
TRACCIÓ TRANSVERSAL CONJUNTO SEPARADOR	8,0
TRACCIÓ CORREDORA (AMB EL TIRADOR EN POSICIÓ 90°)	15,0

**PANTALÓ TÈRMIC INTERIOR**

- Zona torsió
- Major subjecció
- Zona ventilació
- Transpirable
- Aïllament tèrmic
- Confortable

Composició: 82% Polièster 13% Poliamida 5% Elastà, 180 g/m<sup>2</sup>  
 Talles: de la XS a la 2XL

**UNIFORMITAT DE GRAN GALA**

Vestit de gran gala format per una levita en color vermell (PANTONE 18-1664) i uns pantalons en color negre.

**LEVITA:** Coll a la caixa en color blau marí amb un viu sense ànima de 5 mm aproximadament al voltant simulant el coll d'una camisa en color blanc. Com a continuació al coll el teixit canviés a color vermell (PANTONE18-1664). Es tancarà mitjançant 5 botons daurats amb l'escut de la Generalitat de Catalunya. El llarg de la levita serà per sobre dels genolls.

Les mànigues seran preformades també en color vermell fins a arribar als punys que seran en color blau separat per una passamaneria en color daurat de 10 mm. La forma acabarà en punta i portarà un botó daurat en cadascuna de les mànigues.

Tota la levita anirà amb un folre interior en color moka.

Espatlles: Portarà unes travetes per a poder inserir les muscleres de pala.

L'espasa serà preformada amb dos botons en la part de la cintura en color daurat.

Color: Principal vermell, color secundari, blau marí.

Teixit: Sarga

Composició: 45% llana 55% polièster

Gramatge: 245 g/m<sup>2</sup>, ± 5%.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 17 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic generat amb aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

**PANTALONS:** Pantalons en color negre, de pinces amb dues butxaques tipus francès en els costats. Portarà 5 travetes fines. En el lateral dels pantalons des del maluc fins al llarg dels pantalons s'inserirà una tira en ras del mateix color negre.

Color: negre.

Teixit: Sarja

Composició: 45% llana 55% polièster

**MUSCLERES FIL OR:** Musclera en fil d'or d'*alambrillo*.

**CORDÓ GASTADOR FIL OR:** Cordó gastador en fil d'or d'*alambrillo* amb cabets metàl·lics daurats i tallats.

**CINTURO CENYIDOR GRAN GALA:** Cenyidor de Gran Gala per a policia local, cinto blau i galó d'or. Placa metàl·lica amb escut de Cerdanyola del Vallès.

**SABRE:**

Grandària de la fulla: 73,00 cm

Grandària del mànec: 13,00 cm

Grandària total: 86,00 cm

Tipus d'acer: 3CR13MOV

Tipus de fulla: normal

Acabat: decorada sense serra

Gruix de la fulla: 8,76 mm

Tall: un sol

Tipus de mànec/color: ABES - Zamak / Negre i Daurat

Tipus de Funda: ABS

Pes: 645,00 g

Sense fil

**PLACA METÀL·LICA:** Placa Metàl·lica per a vestit de gran gala

**CASC GRAN GALA**

Casc de metall amb forma de visera en la part frontal i cogotera en la part posterior, el casc està niquelat i les decoracions en daurat.

Amb decoració en el frontal segons disseny específic de l'Ajuntament, en els dos laterals i en el centre de la part posterior, per a la subjecció de la cadena metàl·lica porta uns caps de lleó amb un ganxo per a la seva subjecció, per a la subjecció del plomall, portarà una decoració amb un espàrec i la unió amb el casc amb un format tipus fulles.

L'interior, un sotocasc confeccionat en pell i amb un sistema de regulació.

**PLOMES CASC**

Plomalls per a cascos de gala de policies locals de color blanc

**GORRA OPERATIVA**

Casc: d'una peça frontal rectangular arquejada a la part superior. Consta de dues peces laterals de forma descendent partint de darrere, arribant a la part frontal.

Acaba en arc, per formar la finestra semicircular posterior que tanca la gorra.

La unió de la coroneta i els laterals, un viu de cordó folrat del mateix teixit principal.

Coroneta d'una peça, ovalada la part posterior.

Cada lateral, i per a millor transpiració, porta centrats dos ullets metàl·lics amb volandera de color pavonat, d'un diàmetre de 4 mm, col·locats a 25 mm des de la cintura i separats 25 mm l'un de l'altre.

Als cadascun dels laterals portarà la paraula POLICIA i quadres reflectants de d'acord amb la normativa UNE EN-471:2004 entre les genolleres i els baixos.

Visera: de doble teixit, construïda amb material plàstic de 2 mm de gruix, la seva fletxa de 70 mm per a totes les talles, disseny conformant als laterals i pla al centre, amb dos repunts paral·lels al

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 18 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b60602e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb un certificat digital qualificat i ha estat generat amb l'aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

cantó. L'escala bàsica disposarà d'un cordó platejat a la part exterior del contorn i l'escala intermèdia, executiva i superior disposaran d'un cordó daurat.

Dessuadora: l'interior de la gorra en contacte amb el front amb una amplada de 30 mm, de color negre i de material polièster microfibra efecte antibacterià permanent per facilitar la seva transpiració, assecat i males olors.

Folre: gorra internament folrada.

Color: blau marí nit.

Teixit: ras 121 i/o reixeta

En el cas dels comandaments portarà a la visera

Composició estiu:  
Laterals i visera: ras 50% polièster - 50% cotó  
Coroneta: reixeta 100% poliamida.

Composició hivern:  
Laterals i visera Raso 50% polièster - 50% cotó  
Gramatge: 160 g/m<sup>2</sup>, ± 5%

**MIDES:**  
De la talla P a la talla G ambdues incloses.  
(Equivalències de talla: P 54 – 55 – 56, M 57 – 58 – 59, G 60 – 61 – 62).

**GORRA DE PLAT ESCALA BÀSICA**  
COMPONENT: Plat, escaquer, barballera, visera, llista i botons.  
PLAT: Plat de model italià. En la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.  
ESCAQUER: Escaquer de drap negre de 50 mm d'ample. Portarà, alternativament, uns quadrats de 11 mm en color blanc en tot el escaquer repartint-se en 3 fileres.  
BARBALLERA: Barballera de plàstic negre de 12 mm.  
Visera: Visera de xarol negre.  
LLISTA: Llista del mateix gènere. En la unió amb l'escaquer portarà un sutache de 3 mm en daurat. Portarà cosit l'escut en feltre de la Policia Local de Cerdanyola.  
BOTONS: Botons metàl·lics daurats amb l'escut de la Generalitat o del municipi de 16 mm de diàmetre.

**GORRA DE PLAT ESCALA INTERMÈDIA**  
COMPONENT: Plat, escaquer, barballera, visera, llista i botons.  
PLAT: Plat de model italià. En la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.  
ESCAQUER: Plat de model italià. En la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.  
BARBALLERA: Barballera en galó daurat de 14 mm.  
DAURADA: Visera de roba i bordada amb una caramanya daurada.  
VISERA: Visera de roba i bordada amb una caramanya daurada.  
LLISTA: Llista del mateix gènere. En la unió amb l'escaquer portarà un sutache de 3 mm en daurat. Portarà cosit l'escut en feltre de la Policia Local de Cerdanyola.  
BOTONS: Botons metàl·lics daurats amb l'escut de la Generalitat o del municipi de 16 mm de diàmetre.

**GORRA DE PLAT ESCALA EXECUTIVA**  
COMPONENT: Plat, escaquer, barballera, visera, llista i botons.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 19 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el lloc web de l'entitat emissora d'aquest document.  
La signatura electrònica està garantida amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el lloc web de l'entitat emissora d'aquest document.

**PLAT:** Plat de model italià. En la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.  
**ESCAQUER:** Escaquer de drap negre de 50 mm d'ample. Portarà, alternativament, uns quadrats de 11 mm en color blanc en tot el escaquer repartint-se en 3 fileres.  
**BARBALLERA:** Cordó daurat i trenat.  
**VISERA:** Visera de roba i bordada amb una caramanya embrancada daurada.  
**LLISTA:** Llista del mateix gènere. En la unió amb l'escaquer portarà un sutache de 3 mm en daurat. Portarà cosit l'escut brodat de la Policia Local de Cerdanyola.  
**BOTONS:** Botons metàl·lics daurats amb l'escut de la Generalitat o del municipi de 16 mm de diàmetre.

**GORRA DE PLAT ESCALA SUPERIOR**  
Tindrà les mateixes característiques que la gorra de plat d'escala bàsica, excepte:  
Barballera: Cordó daurat i trenat  
Visera: De roba i brodada amb una caramanya daurada amb lloer  
Personalització: Porta cosit l'escut brodat de l'Ajuntament de Cerdanyola.

**XARRETERES BRODADES**  
Muscleres brodades fabricades amb base de sarja i llana merino  
Forma rectangular.  
Sobre el fons color blau nit portarà els galons que corresponguin a cada escala amb un bordó perimetral a tota la peça o en forma de rectangle. El cap del cos portarà brodat l'escut municipal a color.

**GUANTS ANTITALL**  
Fabricat amb fibres de polietilè d'alta tenacitat.

- Part interior reforçada en poliuretà.
- Resistència a l'abradió: nivell 4
- Resistència al tall: nivell X
- Resistència al tall per fulla: nivell F
- Esquinçament: nivell 4
- Punxament: nivell 2
- Guants de protecció contra riscos mecànics: norma CE EN 388:2016.
- Compleix l'ISO 13997 de nivells de protecció al vestuari.
- Emmalla antitall a tot el guant amb disseny ergonòmic.
- la part interior, reforçada amb poliuretà.
- Barrera contra líquids per evitar lliscaments i oferir una gran subjecció.
- Bona agafada sense perdre sensibilitat al tacte.
- La malla protectora s'allarga fins al canell per oferir protecció antitall en aquesta zona també.

**COMPOSICIÓ / MM.PP:** Polietilè (dors i palmell) i Poliuretà (palmell)  
**TALLES;** 7, 8, 9, 10, 11

**GUANT MOTORISTA HIVERN**  
Guant amb palmell i filloles de pell flor de 1a qualitat de 0,7-0,8 mm amb laminatge de teixit polièster.  
Reforços al palmell en pell natural i sintètica, juntament amb peces encoixinades de Keprotec®.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 20 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



Dors en combinació de pell flor de 1a qualitat de 0,7-0,8 mm i teixit en 100% poliamida tipus Seny®. Folre complet de polièster i foam al palmell i dors. Insolació tèrmica Thinsulate C40 al dors.

Membrana impermeable, transpirable i paravents.

Doble sistema d'ajust tira adhesiva al canell i a l'extrem del puny.

Protecció artells en cautxú "intel·ligent", amb recobriments de pell.

TALLES: 6-XS a 12-XXXL

#### GUANTS MOTORISTA ESTIU

Guant palmell i filloles de pell flor microperforada amb laminatge de teixit polièster al dors.

Reforços al palmell amb pell natural i sintètica, juntament amb peces encoixinades de Keprotec.

Dors en combinació de pell flor de 1a qualitat.

Zona dits en teixit 100% Poliamida tipus *cordura*.

Zona puny en teixit calat 100% polièster.

Folre de polièster + foam al dors.

Doble sistema d'ajust de tira adhesiva al canell i a l'extrem del puny.

Protecció artells en cautxú "intel·ligent", amb recobriments de pell.

TALLES: 6-XS a 12-XXXL

#### GUANTS FRED

Guant palmell i dors confeccionat en teixit tipus Softshell®. Insolació tèrmica Thinsulate® C100 al dors i C70 al palmell. Serigrafia reflectant al dors. Insercions de silicona antilliscant al palmell.

Dits índex i polze amb teixit per a manipulació de pantalles tàctils. Ungles en poliuretà. Elàstic al canell i ajustament tira adhesiva al puny.

#### GUANTS BLANC DE MITJA GALA

De patró clàssic portaran una decoració en el dors de la mà en forma de venes. Compten amb una petita obertura lateral per a facilitar la seva col·locació.

Color: blanc

Composició: 100% cotó

TALLES: S/ M/ L / XL

#### GUANTS BLANCS DE PELL PER A UNIFORMITAT DE GRAN GALA

De patró clàssic portaran una decoració en el dors de la mà en forma de venes. Parell de guants - manyoples de gala, en pell color blanc de primera qualitat.

TALLES: S/ M/ L / XL

#### SABATES DE REPRESENTACIÓ

- Tall de pell flor hidròfuga
- Collaret antifricció
- Folre antihumitat
- Sola de PU i cautxú carboni
- Plantilla termo-conformada recanviable d'escuma d'EVA amb folre
- Antihumitat
- Certificat EN ISO 20347
- Color: Negre.

TALLES: De la 35 a la 47 tallatge europeu

S'haurà d'aportar el certificat

OBSERVACIONS:



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 21 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8e-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic generat amb aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

**SABATES DE 3"**  
 Pes: 390 g.  
 Color: Negre  
 El termoformat del tall superior i l'alt de la bota dona major estructura a la sabata, protecció i suport al peu.  
 Embolcall anatòmic  
 Confort al caminar  
 Proteccions: cuir repel·lent a l'aigua  
 Folre: Calçat Performance Comfort Gore-Tex  
 Plantilla: Estructura diferenciada amb inserit antitorsió  
 Plantilla amovible: AirMesh Evo + Filtre + Carbó Activat.  
 Sola: Vibram® amb entresola amortidora  
 Gore-Tex  
 - Impermeable al pas del temps  
 - Molt transpirable  
 - Molt resistent al fred  
 - Extremadament lleuger  
 - Resistent al desgast  
 SWC

**BOTA DE 6"**  
 Tecnologia W.F.W que protegirà la part superior d'impactes externs i al mateix temps augmentarà la transpiració gràcies a les zones ventilades en seny. El folre interior serà de Gore-tex® Esteneu Comfort, totalment impermeable i garantirà un confort climàtic òptim. La sola Vibram® Megagrip garantirà la màxima adherència en tota mena de terreny i una gran amortització gràcies a l'entresola en goma EVA.  
 Pes aproximat: 510 g.  
 Color: Negre  
 El termoformat del tall superior i l'alt de la bota dona major estructura a la sabata, protecció i suport al peu.  
 Proteccions: davant repel·lent a l'aigua i teixit d'alta tenacitat  
 Folre: Calçat \*Performance \*Comfort Gore-\*Tex  
 Plantilla: Estructura diferenciada amb inserit antitorsió  
 Plantilla amovible: Cambrelle® + Carbó Activat + Feltre. Amb propietats antibacterianes  
 Protecció: capdavantera cosida i protecció del taló  
 Sola: Vibram® amb entresola d'absorció d'impactes de doble densitat amb fixació per a grampons semiautomàtics

**BOTES DE 8"**  
 Fabricades en pell flor hidropel·lent  
 Sistema CSF, amb dos suports laterals d'estabilitat  
 Sistema LCTR: aquestes botes aconseguiran un rendiment a l'altura del calçat de muntanya, amb un pes molt menor i major comoditat a l'hora de caminar.  
 Portarà un folre intern de Gore-TEX Insulated Comfort Footwear Lining per a garantir la màxima impermeabilitat i transpirabilitat.  
 Soles Vibram: estaran fabricades amb una goma especial que garantirà l'agafament al sòl. La sola serà molt resistent i duradora. A més, es netejaran de forma molt senzilla, amb aigua i un raspall  
 Sola antiestàtica i antilliscant Vibram®  
 Plantilla extraïble antiestàtica i amb estructura estabilitzada.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 22 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17
ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.	



Exterior de pell d'alta qualitat repel·lent a l'aigua  
Pes aproximat 600 grams dependent de la talla.  
Membrana GORE-TEX Ultimate  
Altura de la canya 18cm aprox  
Protecció dels malucs  
Color negre.

### BOTES DE MOTORISTA

Pell: Flor bovina hidròfuga.  
Plantilla interior: Disseny ergonòmic. Especialment absorbent i transpirable. Encoixinada i conformada. Antiestàtica, antibacteris.  
Sistema de tancament: Cremallera inoxidable i Velcro® superposat.  
Sola: PU + Nitril.  
Alçada màxima interior: 270 mm  
Certificat: UNE EN ISO 20344:2008  
Reforç lateral interior Antishock.  
Talles: de la talla 36 a la talla 48 ambdues incloses.

### PROTECCIONS GENOLLS

Tecnologia d'alta gamma per a una major seguretat. Els protectors són extremadament plans i ultraflexibles del disseny conservaran la seva alta mobilitat fins i tot en condicions de fred. Els protectors estaran fets d'escuma viscoelàstica suau, amb molt bons valors d'absorció d'impactes i seran gairebé invisibles sota la roba. A més, nombroses obertures de ventilació garantiran la màxima transpirabilitat i comoditat.

Funcions:

- Escuma viscoelàstica suau
- Altament flexible i lleuger
- Obertures de ventilació per a una màxima transpirabilitat
- A penes perceptible gràcies al disseny pla
- El protector no es destrueix per un impacte
- Rentable (rentada de mans separat / absorció d'aigua menys de l'u per cent)

Característiques tècniques:

- Grandària: Àrea de l'espatlla, el colze i el genoll: Tipus A (petita) / Àrea del maluc: Tipus B (gran)
- Pes: aprox. 43 g cadascun
- Dimensions (L/W/H): aprox. 205 / 135 / 7 mm
- Nivell de protecció: 1
- Compleix amb la norma EN 1621-1:2012

### PROTECCIÓ COLZE

Equipat amb nombrosos orificis de ventilació. Aquest protector serà molt flexible fins i tot a baixes temperatures i estarà fabricat amb escuma tova viscoelàstica amb molt bons valors d'absorció d'impactes: força residual inferior a 25 kN (estàndard, nivell 1: 35 kN). Les obertures laterals proporcionaran una llibertat de moviment addicional. Disseny extremadament pla, que ho farà gairebé invisible sota la roba.

Pes: aprox. 37 g/peça  
Dimensions (L/A/A): aprox. 210/113/7 mm  
Nivell de protecció: 1 (valor mitjà inferior a 35 kN)  
Zona de protecció: E Tipus A

OBSERVACIONS:

CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic generat amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 23 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació sobre la validació dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document.

**Simètric**

Els protectors rebaixaran la norma prescrita EN 1621-1:2012, nivell 1, en un 30% aproximadament  
Els protectors no es destruiran amb un impacte i podran continuar utilitzant-se  
Els protectors seran lleugers  
Els protectors seran molt flexibles  
Els protectors seran rentables.

**PROTECCIÓ ESPATLLES**

- Escuma viscoelàstica suau
  - Altament flexible i lleuger
  - Obertures de ventilació per a una màxima transpirabilitat
  - Serà a penes perceptible pel disseny pla
  - El protector no es destruirà per un impacte
  - Rentable
- Característiques tècniques:
- Pes: aprox. 43 g cadascun
  - Dimensions (L/W/H): aprox. 205 / 135 / 7 mm
  - Nivell de protecció: 1
  - Complirà amb la norma EN 1621-1:2012

**PROTECCIÓ MALUCS**

Tindrà un disseny intel·ligent i nivell de protecció 2, protector altament flexible d'escuma tova viscoelàstica amb molt bons valors d'absorció d'impactes: força residual inferior a 15 kN (estàndard, nivell 2: 20 kN). Disseny extremadament pla, per la qual cosa resultarà gairebé invisible sota la roba.  
Tecnologia d'alta gamma per a una seguretat encara major.  
Pes: aprox. 75 g/peça  
Dimensions (L/A/A): aprox. 210/160/10 mm  
Nivell de protecció: 2 (valor mitjà inferior a 20 kN)  
Zona de protecció: S/H Tipus B, E/K Tipus A

**Simètric**

Color: negre

Els protectors rebaixaran la norma prescrita EN 1621-1:2012, nivell 2, en un 25% aproximadament.  
Els protectors no es destruiran amb un impacte i podran continuar utilitzant-se  
Els protectors seran lleugers  
Els protectors seran molt flexibles  
Els protectors seran rentables.

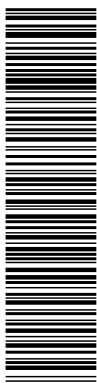
**PROTECCIÓ ESQUENA**

Protector d'esquena 3D estarà fet d'escuma tova viscoelàstica i tindrà excel·lents valors d'absorció d'impactes - tecnologia d'alta gamma per a una major seguretat.  
Funcions:  
Anatòmicament perfectament adaptat  
escuma suau viscoelàstica  
Força residual per sota de 7 kN  
El protector no es destruirà en cas d'accident  
Serà rentable

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 24 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



**Especificacions:**

Aprovat segons EN 1621-2

Protecció de nivell 2

Pes: aprox. 340 g

dimensions: 490/330/20 mm

**SIVELLA DE PROTECCIÓ**

Sivella color negre per a cinturons de 50 mm i gruix de la corretja fins a 4 mm. Tancament més gran, complement per a canviar/ substituir les sivelles de plàstic de les corretges tàctiques.

Serà una sivella que compleixi amb els més alts requisits de seguretat per als seus usuaris, ja que només es pot obrir quan es deixa anar pressionant tots dos clips al mateix temps. D'aquesta manera, el mecanisme de bloqueig permet un fàcil acoblament dels components d'enclavament, que es confirma mitjançant un so de clic distintiu. El bloqueig unilateral serà gairebé impossible.

El mecanisme de bloqueig garantirà una aplicació encara més segura. A més, un tall més gran en la part posterior evitarà que la brutícia, la pols, el gel o la neu quedin atrapats en la sivella, la qual cosa augmentarà encara més les seves capacitats de rendiment i la seva vida útil.

Especificacions tècniques:

Material principal alumini / ktl recobert.

Color negre

Resistència a la tracció amb càrrega de trencament 9 kN.

Configuració de bucle de càrrega de ruptura 18 kN.

Pes 76 g.

ample de les corretges parteix mascle 50 mm

ample de les corretges parteix femella 50 mm.

Grandària de clips XL.

Patentat: Normes EN358: 2018-11 (parcial), EN ISO 9227.

**SAMARRETA TÈRMICA INTERIOR DE MÀNIGA LLARGA**

Samarreta de màniga llarga, confeccionada amb teixit tèrmic, sense costures i coll rodó. Les mànigues estan realitzades en una sola peça i es rematen en doblegat de teixit doble. El teixit és de polièster i elastà i aporta aïllament tèrmic de l'exterior, ofereix una gran transpirabilitat i gràcies a la construcció evacuarà la humitat produïda pel cos a l'exterior. A més, portarà un tractament antibacterià que pugui evitar la formació d'olors per la descomposició de les molècules de la suor. Totes les costures seran planes. El coll serà rodat i de 25 mm, confeccionat amb teixit doble i rematat en costura sobrecarregada plana. Les mànigues estaran fetes en una sola peça i finalitzarà en un puny amb doblegat de 25 mm d'amplada i vora doble.

Composició: 82% Polièster, 13% Poliamida, 5% Elastà

El coll, a la part dreta, porta termosegellat la llegenda policia + escut de Cerdanyola en material reflectant groc AV.

**SAMARRETA INTERIOR DE MÀNIGA CURTA**

Samarreta màniga curta

Teixit: 100% coto

Color: blau marí

Talles disponibles: de la 2XS a la 2XL

**MITJONS D'HIVERN**

Seran de color negre. Seran 15% poliamida, elastòmer 10% i thermolite 75% confeccionat en doble capa amb zona de taló i puntera reforçada així com bandes elàstiques a l'empenya i canya.

**OBSERVACIONS:**

CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Generalitat de Catalunya i el Govern de les Illes Balears. El seu codi de verificació és Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el portal de transparència de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat).  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Generalitat de Catalunya i el Govern de les Illes Balears. El seu codi de verificació és Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el portal de transparència de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat).  
Mijianzhan el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document.



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 25 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic generat amb l'aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

<p><b>MITJONS D'ESTIU</b> Mitjó d'estiu coolmax en color negre de canya alta amb rínxol en la planta Composició: 20% cotó, 25% Coolmax, 10% goma elàstica, 45% poliamida.</p> <p><b>AGULLA DE CORBATA ESCUT DE Cerdanyola del Vallès</b> Agulla de corbata metàl·lica amb bany daurat o platejat. Incorporarà l'escut del municipi amb els seus respectius colors. Sintètic alkyd-amina, d'assecat al forn. 120 – 130 °C. Camp d'aplicació: tipus d'assecat al forn de baixa reactivitat, gran qualitat, baixa temperatura i temps d'enduriment curt. Amb adherències obre metalls ferris i alguns no ferris: llautó, etc. Presentació: mono-component. Colors: tots els de la nostra gamma. Pes específic: 0,90 a 1,40 ± 0,05 % Sòlids en volum: 35 al 70% Espessor sec recomanat: 20 – 25 micres Rendiment: depenent del gruix, del % en sòlids i del pes específic. Assecat: pre-assecat a l'aire 10-15 min. Desde 30 min. a 130 °C, fins 45 min. a 120 °C. Diluent: Diluent URAL + ACRIL o Diluents Electr. Neutres.</p> <p><b>CORBATA NEGRA</b> La corbata està formada per dues peces: palagran i tira amb goma per al coll. Pala de 7 cm en ras de color negre.</p> <p><b>CRANC PER LA FUNDA DE MITJA GALA</b> Pas de 50 mm per a portar en el cinturó. Per a penjar fundes de pistola. Cuir de color negre.</p> <p><b>FUNDA ARMA MITJA GALA</b> Fixa amb solapa. Per a pistola. Color: Cuir negre.</p> <p><b>XIULET</b> Model ACME o similar Fabricat en plàstic de color negre. To profund i potent.</p> <p><b>FUNDA GUANTS LATEX</b> Funda porta guants de lona per a guants de làtex. Tancament de velcro. Dues butxaques.</p> <p><b>MANILLES FRONTISSA</b> Manilles de frontissa d'acer inoxidable, amb clau estàndard. Tractament tèrmic per a incrementar la resistència i prolongar la durabilitat. Fabricat per un procés de tall fi, que es tradueix en una superfície de tall suau i pla. Aconsegueix els estàndards del NIJ 0307.01 TEST by the SGS Reblat. Obertura mínima és de 56 mm i un perímetre interior màxim de 224 mm.</p>
<b>OBSERVACIONS:</b>



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 26 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació sobre el document, visiti el lloc web de l'entitat emissora d'aquest document: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat)  
 La signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Amb 20 posicions de tancament.  
 Bloqueig de seguretat doble i 2 claus estàndard.  
 La composició haurà de ser: 100% acer Inoxidable  
 Mesures Aprox. Hauran de ser:  
 Obertura: /- 56 mm  
 Perímetre Interior: /-160 – 224 mm  
 Longitud Màxima: /- 210  
 Gruix: /- 19 mm  
 Pes: 356 g

**FUNDA MANILLES**  
 Construït en Niló Dupont: altament resistent i lleuger.  
 Ha de ser segura i pràctica.  
 Tancament per mitjà de solapa amb 2 botons tipus clic i el reforç de velcro.  
 Adaptable a les manilles de frontissa descrites en l'anterior punt  
 La subjecció al cinturó serà mitjançant Traveta de PA (Poliamida) vertical amb tancament de velcro.  
 Composició:  
 Cos: 100% Niló Dupont d'alta resistència.  
 Fil: 100% Niló Dupont alta Resistència.  
 Botons: automàtics de llautó, tancament per pressió.

**FUNDA PER A CARREGADOR SIMPLE**  
 Amb forma i solapa.  
 Amb tancament de fermall.  
 Amb pas de 50 mm per a portar en el cinturó.

**LOT POLICIAL**  
 Lot de butxaca recarregable  
 Sortida màxima de fins a 1600 lúmens  
 4 maneres: encesa alta, mitjà, baixa i estroboscòpic  
 Petita, recte, compacte i portàtil  
 L'interruptor posterior serà fàcil d'operar amb una sola mà  
 Inclourà un clip d'acer inoxidable desmuntable i un cordó fàcil de transportar  
 Disseny ocult de càrrega ràpida tipus C per a estalviar temps en l'emmagatzematge d'energia, econòmic i convenient  
 Bateria: bateria inclosa  
 Haurà de tenir les següents característiques:

- Sortida: 1600 lm / 340 lm / 28 lm / Llum estroboscòpica
- Autonomia: – / 2 h 30 min / 4 h 45 min / 43 h / –
- Bateria: Una 18650
- Distància: – / 205 m / 102 m / 25 m / –
- Material: Aliatge d'alumini
- Font de llum: LED OSRAM P9
- Diàmetre: 139 (longitud) x 23 (diàmetre del cos) x 27 mm (diàmetre del cap)
- Pes: 94 g / 3,31 oz
- Resistència a l'impacte: 2 m
- Resistència a l'aigua: IPX8, 2 m sota l'aigua

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 27 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Policia Local de Cerdanyola del Vallès. El codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el lloc web: www.cerdanyola.cat.

<p><b>FUNDA PER A LOT POLICIAL</b>  Compatible amb el lot descrit anteriorment  Rotació de 360° amb 16 posicions de bloqueig  Compatible amb llanternes o bastons amb un diàmetre de 25-32 mm, cinturó de menys de 55 mm d'ample i sistema MOLLE  Estarà especialment dissenyat per a entrenament tàctic, per a reduir el seu temps de reacció.  El suport del bastó podrà girar 360° i bloquejar-se en un dels 16 angles.  El suport per a cinturó serà compatible amb cinturons de fins a 55 mm d'ample i sistemes MOLLE.  Estarà fet de plàstic resistent a la corrosió.</p> <p><b>PORTA GUANTS</b>  Tancament de fermall.  Els guants se subjectaran, escanyant-los amb una tira proveïda de velcro.  El guant quedarà en posició vertical una mica més a baix de l'alçada del cinturó.</p> <p><b>FUNDA D'ARMA</b>  Sistema bloqueig SLS™  Posicionament tipus Mid-Ride que permetrà una protecció excel·lent de l'arma sistema Top DRAW per enfundar directe sense obstacles.  Funda per a arma curta, amb dimensions adequades per al seu perfecte acoblament, i sense parts metàl·liques o reblons que danyin l'arma.  La funda estarà fabricada en Material amb PVC acrílic i el folre interior de la funda de pell sintètica.  El modelatge reproduirà el contorn exacte de l'arma, els ajustos es realitzaran mitjançant pressió-retenció de l'arma per caragol de pressió.  El sistema de retenció serà SLS® (SelfLookingSystem) amb anell rotatiu de retenció.  Nivell II de Retenció. Nivell III de Retenció Opcional amb SENTRY®.  El primer sistema de retenció serà per pressió de la funda sobre l'arma a través de l'ajust del caragol extern, el folre interior de pell sintètica farà que l'arma aquest en una posició molt adherent, unit a la gran cobertura de la funda sobre l'arma i la pressió del caragol de fixació fa gairebé impossible extreure l'arma més que des de l'angle del portador.  El segon sistema SLS® consistirà en un sistema de flex metàl·lic folrat de goma en forma d'arc que tanca la funda en la part superior, aquest sistema està bloquejat per un moll que empeny el flex cap amunt i per un rebaix del flex que impedeixen el seu gir, i per a poder alliberar l'arma i desactivar el sistema de retenció serà necessari pressionar el SLS® cap avall i cap endavant.</p> <p><b>ARMILLA REFLECTORA</b>  Armillas bicolors amb bandes reflectants 3m scochlite o similar, termosegellades dos en vertical i una en horitzontal. Contorn amb damer reflectant de tres files. Amb obertura lateral amb goma amb dues travetes. Portaemissora amb mòdul gris. Lletres blaves "POLICIA LOCAL" a l'esquen, escut policia imprès en poliflex termosegellat al pit i velcro pel TIP.</p> <p><b>PROTECTOR COLL D'HIVERN ANTITALL</b>  Peça antitall confeccionada amb els materials següents:  - Teixit exterior: 90% cotó i 10% polièster.  - Teixit interior: Kevlar.  Nivells de prestació:  - Resistència al tall: nivell 5.</p> <p><b>OBSERVACIONS:</b></p>
--



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 28 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



### PLACA DE CARTERA

Serà de forma ovalada i de 65 mm d'amplà i 75 mm d'alçada. S'expressarà en color daurat sobre una base metàl·lica. El escut del municipi anirà en els colors corresponents i dintre d'un oval daurat de 27 mm d'amplà per 35 mm d'alçada. Entre el oval i el rafagat de l'escut anirà en la seva part superior la denominació Policia Local i en la seva part inferior el nom del municipi. A la part inferior de la placa anirà gravat el número TIP.

### CARTERA PER A PLACA

Cartera de pell en color negre, senzilla molt lleugera i prima, amb motllura per a placa rafegada i plàstic protector. L'altre banda portarà plàstic per al correcte posicionament de la targeta d'identificació personal.

### XARRETERES MANGUET EN TEX FLEX

-Muscleres fabricades en Tex Flex.

-Musclera maniguet rectangular de color blau nit, d'uns 55 mm d'amplà per 90 mm d'alt.

-Rivet daurat per tota la vora de la musclera.

-Forma tubular per a poder subjectar a les xarretes de les peces. Possibilitat de personalització amb escut de la població de PVC o brodat.

Els emblemes TEX-FLEX es caracteritzen pels seus colors metàl·lics i texturitzants, d'acord amb el disseny que millor s'adapti a l'emblema.

Formats d'una Microfibra, composta per fibra de polièster i llana: Aquesta Microfibra es pot presentar en diversos colors segons la necessitat de l'emblema.

Els colors per a fabricar els emblemes es donen sobre una base amb fons metàl·lic, utilitzant un plòter de quadricromia en el qual es poden utilitzar totes les combinacions possibles de colors.

Posteriorment, se li afegeixen uns hot melt per a termosoldar sobre la microfibra. Això es modela en un motlle, fabricat anteriorment en una màquina de control numèric, per a poder obtenir els diferents relleus.

Tot es termosolda, obtenint el producte final, podent presentar diferents acabats (amb velcro, per a cosir, etc.)

Descripció: MICROFIBRA TÈXTIL

Composició: POLIURETÀ METAL·LITZAT

*Propietats mecàniques i físiques:*

Test	Unitat	Mètode	Resultat
Espessor	mm.		0,17
Resistència a la tracció	N	JIS K-7172	74,60
Allargament per tracció	%	JIS K-7172	51,0
100% Mòdul	N	JIS K-7172	11,8
300% Mòdul	N	JIS K-7172	41,3

OBSERVACIONS:



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 29 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17
	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació sobre el procediment de verificació, visiti el lloc web de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat).  
 Mijantjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document. Té pendents les signatures de: de Secretària General de

Resistència esquinçament    N                    JIS K-7172                    18,1

**TIP**

- En color daurat sobre una base color negre.
- Mesures: 2 cm d'alt i 5 cm d'ample.
- Amb velcro mascle en el revers, que ocupi la totalitat de la placa, per a la seva col·locació en les peces.

Característiques tècniques (ídem de les xarretes de manguet)

**DEFENSA EXTENSIBLE**

Longitud Extensió 509 ± 2 mm  
 Retracció 224 ± 1,5 mm  
 Materials  
 Cos aliatge d'acer + alumini aeroespacial  
 Empunyadura Goma TPE

Pes	≤ 315 g
Diàmetre del mànec	Φ 28 ± 1 mm
Resistència a l'impacte	2 m
Capacitat anticop	≥ 3000 cops
Capacitat d'escalat	≥ 3000 cops
Resistència a la tracció	1000 N
Resistència a la flexió	5000 N
Resistència a la corrosió	Nivel 9
Estructura de tancament	NEX Lock

S'haurà de presentar el certificat de la defensa extensible.

**CINTURÓ**

Cinturó Exterior: 5 cm d'ample, estarà realitzat en poliamida amb una ànima a manera de reforç realitzada en polipropilè. Amb els extrems arrodonits i completament rivetat en tot el seu perímetre.

Part interior amb velcro cosit per a subjectar al cinturó interior.

Cinturó Interior: Estarà realitzat en poliamida d'alta resistència i rivetat en tot el perímetre per a evitar el desgast amb el frec. En la seva cara exterior, cosida, portarà una cinta de velcro suau per a acoblar al cinturó exterior. En un extrem una volandera amb forma rectangular de material metàl·lic per a poder ajustar el cinturó al cos. Portarà en l'extrem velcro mascle en totes dues cares, per a deixar a gust de l'usuari el tipus de subjecció que li sigui més còmoda.

Sivella: Estarà realitzada en termoplàstic d'alta resistència mecànica. Amb triple sistema de tancament de seguretats per a evitar obertures accidentals.

Travetes: del mateix material que la sivella, amb la funció d'encavalcar els extrems del cinturó exterior i evitar el moviment de la sivella.

**CINTURÓ LUMBAR**

Talles: De la XS a la 2XL

- Suport de l'equip sense oscil·lacions, sigui com sigui la postura en la qual un es trobi, gràcies al seu disseny.

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 30 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd49-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el codi de verificació Y61EV-X58TN-AH91B. Per a més informació, visiti el lloc web de l'entitat emissora d'aquest document: [www.cerdanyola.cat](http://www.cerdanyola.cat)  
Aquest document és generat amb l'aplicació informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

• No obstaculitza la llibertat del moviment, còmode fins i tot quan és portat durant períodes llargs de temps.

• Distribució de càrrega millorada, redueix el cansament i la tensió d'esquena gràcies al suport lumbar únic d'aquest cinturó.

• Càrrega i configuració de l'equip de manera senzilla, altament ajustable i que s'adapta a tots els engranatges/butxaques de 50 mm.

• Fàcil d'ajustar per a canvis en la vestimenta de l'operador, sigui entre estacions o fins i tot durant el mateix servei.

### CINTURÓ ELÀSTIC

Cinturó ergonòmic que s'adapta als moviments de l'usuari.

Compost per cinturó interior i exterior. La part interior s'expandeix i es contreu en conjunt amb el cinturó exterior. Tots dos components s'estiren amb cada moviment, del cos (asseure's, inclinar-se o girar de costat a costat), permetent la mobilitat dels ossos del maluc i evitant així les patologies derivades de l'ús de cinturons convencionals (rígids).

Inclou una plataforma de polímer per a la fixació de la funda de l'arma, la qual és reversible per al seu ús per tiradors destres o esquerrans.

#### TALLES

De la talla 28 a la 52 (tallatge americà)

#### ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

- Sivella de seguretat amb tres punts d'ancoratge
- Velcro interior en la sivella
- Material: Niló balístic
- Sivella: Polímer d'alta resistència.
- Ample cinturó intern: 3,8 cm
- Ample cinturó: 5 cm

### CASC MODULAR MOTO

Estarà fabricat en policarbonat, aquest casc equipa visor solar interior, pantalla antibaf (pinlock), un eficaç sistema de ventilació i uns embuatats interiors molt confortables. El casc disposarà d'homologació P/J per a circular amb total seguretat tant amb el casc tancat en manera integral com amb el casc obert en manera jet.

Característiques principals:

- Calota exterior realitzada en policarbonat Lexan® TM, una resina amb grans prestacions, capaç de resistir forts impactes i d'adaptar-se davant qualsevol situació climàtica.
- Embuatats interiors totalment desmuntables i rentables confeccionats en teixit antial·lèrgic d'alta qualitat. Aquest teixit ofereix un gran confort sota qualsevol condició climàtica.
- El sistema de ventilació consta de 2 entrades en la part frontal (una en la mentonera i una en la part superior) i d'extractors d'aire en la part posterior per a extreure l'aire calent de l'interior del casc.
- Sistema obertura "Dual Action": que permetrà l'obertura amb una sola mà (Smart Lift) i evitarà l'obertura accidental de la mentonera.
- Pantalla clara amb tractament antiratlles i antibaf. Incorpora de sèrie pantalla antibaf (pinlock). A més, la pantalla incorporarà un sistema en el seu exterior que permet ajustar el Pinlock sense la necessitat de llevar-lo.
- Visor solar interior VPS amb tractament antiratlles i antibaf, amb protecció UV fins a 400 nanòmetres. És fàcilment desmuntable (sense necessitat d'eines).
- Sistema de tancament micromètric.
- Corretges embuatades en la zona de la barbata, desmuntables i rentables, integrades en

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 31 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
 Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'emissor d'aquest document. Té pendents les signatures de: de Secretària General de

l'embuatat interior del casc per a facilitar la col·locació i a l'ajust.

- El collaret (roll-\*neck) està dotat d'una inserció reflectora que augmenta la seguretat activa i és desmuntable per a una major comoditat a l'estiu.
- Predisposició per al sistema de comunicació N-Com.
- Talles de la S a la 3XL

Homologació P / J conforme amb la normativa ECE/ONU 22-05. L'homologació P / J permetrà conduir tant amb el casc obert com tancat, sempre en absolut respecte per la normativa.

**HOMOLOGACIONS**

- ECE 22.05

Casc homologat d'acord amb les regulacions europees ECE / ONU R22.05.

- Doble homologació P/J

**ARMILLA ANTIBALES INTERIOR/EXTERIOR**

Panell balístic de pit i esquena

**ESPECIFICACIONS PANELLS DE PROTECCIÓ BALÍSTICA:**

Especificacions i normatives

Compleix i excedeix amb el protocol i la protecció balística i antiganyivet/ antipunxó.

**RESISTÈNCIA AMB ARMES DE FOC**

Certificat i homologat per l'organisme Home Office 2017 Police UK o equivalent.

- Protecció Contra munició 9 mm FMJ 124 g. (8,0 g) a 435 m/s trauma mitjà de 14,30 mm.
- Protecció Contra munició 357 Remington SPFN a 435 m/s trauma màxim 21,39 mm.
- Protecció contra munició 44 Magnum 240 g. SJHP 15.55 g a 435 m/s trauma màxim 33,11 mm.
- Protecció Contra calç. 12 BRENNEKE i BBB, certificat pel laboratori NTS de la NIJ (adjuntar certificats)

Especificacions i normatives

**RESISTÈNCIA A LA PENETRACIÓ AMB ARMES BLANQUES**

Certificat i homologat per l'organisme NIJ com a Nivell 1 NIJ0115.00 KR1/SP1 HOSDB2017 o equivalent.

- Protecció contra ganivet P1A/B/S1G amb energia de 24 julis màxima penetració d'1 mm.
- Protecció contra ganivet P1A/B/S1G amb energia de 36 julis penetració mitjana de 5 mm.
- Protecció contra punxó SPB amb energia de 24 julis màxima penetració de 0 mm.
- Protecció contra punxó SPB amb energia de 36 julis i penetració mitjana de 17 mm.

Gruix del panell balístic: 13 mm

Funda protectora del panell balístic

Funda protectora d'alta resistència totalment termosegellada resistent a l'aigua i UV. Fabricada amb doble capa i Bloqueig texturat de niló amb sistema de laminació Tpu.

100% Poliamida

Pes 115 g/\*mZ

Resistència a la tracció Ordit 500

N/5 cm, Trama 300N/5 cm

Talles Disponibles: Des de la XS fins a la XXXL amb tallatge específic per a personal femení.

Overlap en Solapa: més de 3 cm

Traçabilitat: Totes les làmines del panell tenen marcada un codi que permetrà identificar la procedència, traçabilitat i tipus de material emprat.

Material Emprat per a la fabricació del panell balístic

Material Híbrid de DSM Dynema, Saat Aramid Laminat, Vector Aramide Laminat.

Garantia del panell balístic: 10 anys des de la data de lliurament segons certificat adjunt.

Resistència a les temperatures: mantindran totes les seves propietats a temperatures de +80 °C fins a -30 °C

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 32 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



CSV: a89cdd89-1715-4a8a-981b-1b96082e0417  
Aquest document és un document electrònic signat amb el sistema de signatura electrònica de la Generalitat de Catalunya. El seu codi de verificació és: Y61EV-X58TN-AH91B. Si no veieu aquest codi de verificació, pot ser que el document no s'hagi signat correctament. Més informació: [www.gencat.cat/seguretat](http://www.gencat.cat/seguretat)  
Aquest document és generat amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. Té pendents les signatures de: de Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Densitat d'Àrea 5.95 kg/m<sup>2</sup>

**FUNDA D'ARMILLA EXTERIOR DE L'ARMILLA ANTIBALES**  
Funda exterior armilla antibales segons decret Catalunya any 2017  
Capa interior-100% polièster Coolmax, pes 150 g / m<sup>2</sup>.  
Capa exterior SENY  
Interior / exterior color negre, tela interna especial Coolmax amb Capacitat d'absorció de la suor i la calor corporal.  
El panell frontal està format de tres panells confeccionats en teixit doble (parteix exterior i part interior), el panell cobreix tot el davanter, la part interior està confeccionada en teixit confort amb una vista de teixit exterior en tot el seu contorn, i un tall horitzontal pròxim al baix, per a formar una obertura amb tancament de velcro que permet l'extracció o la introducció del paquet balístic. Els dos panells superiors s'uneixen en el centre mitjançant una cremallera central coberta amb velcro.  
Els panells se subjecten a l'esquena per les espatlles amb doble tancament mitjançant cinta de velcro. El sistema d'unió garanteix una fixació segura davant estiraments de la funda i el paquet balístic.  
Els laterals se subjectaran mitjançant goma d'alta qualitat.  
De cada costat surten dues cintes elàstiques d'uns 5 cm cosides al teixit principal amb velcro, que se subjecten a la part exterior de la funda del paquet balístic mitjançant velcro. La seva funció és facilitar l'ajust de l'armilla.  
Sobre els dos davanters superiors porta damunt dels distintius dos porta emissores uns en cada costat.  
El Panell interior porta un repunt que evita que el panell balístic es despengi  
En la part davantera esquerra sobre la zona del pit portarà l'escut o el velcro de la Policia Local i en la part dreta sobre el TIP la paraula POLICIA en material reflector.  
Panell dorsal  
Format per un panell que es prolonga a les espatlles per a formar el compartiment del panell balístic de les espatlles.  
S'uneix als davanters mitjançant un sistema de doble velcro.  
De cada costat surt una goma d'uns 10 cm d'ample acabada amb teixit principal per al seu ajust sobre el panell inferior de la part dorsal.  
En la prolongació de les espatlles es cusen dos ponts en sentit vertical que tenen com a funció subjectar les musculeres amovibles.  
A l'esquena portarà serigrafiat en material d'alta visibilitat POLICIA/ policia local/ 4 quadres.  
Butxaques  
La funda compta amb tres butxaques  
Una butxaca confeccionada sobre el panell superior esquerre amb cremallera en sentit vertical que queda cobert per la solapa davantera.  
Dues butxaques inferiors tipus fuelle amb tancament mitjançant solapa rectangular de doble teixit.  
La butxaca rectangular es divideix en 2 parts. El tall en sentit vertical situat a uns 5 cm del seu extrem interior.  
L'Interior de cada butxaca porta un tros de velcro situat en sentit vertical que permet compartimentar la capacitat de la butxaca en funció del material a portar  
En la part superior de l'interior de les butxaques i de manera transversal se situa una cinta elàstica d'un extrem a un altre de la butxaca. Aquestes cintes estaran situades a la part superior del velcro.  
Panell balístic espatlles.  
En la prolongació del pit a l'esquena en la seva part interior es confecciona un compartiment per a

**OBSERVACIONS:**



DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 02 - Plec de prescripcions tècniques subministrament vestuari i complements d'uniformitat de la Policia Local. Darrera versió	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>Y61EV-X58TN-AH91B</b> Pàgina 33 de 33	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector Cap de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Signat 03/06/2024 19:17	ESTAT <b>MANCADA ALGUNA SIGNATURA HABILITADA</b> Té pendents les signatures de: 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.



allotjar el panell balístic de les espatlles. Construït amb el mateix material i característiques tècniques que els panells balístics de l'interior de l'armilla.

Muscleres

Se situessin en totes dues espatlles, en teixit doble, la seva forma és rectangular acabat en punta de fletxa. Es tanquessin mitjançant fermalls.

A l'interior d'armilla es col·locarà una etiqueta amb el fabricant el model de funda d'armilla, la talla, un espai per a escriure el TIP de l'agent i les recomanacions de rentada.

Composició: 100% cordura

### FUNDA INTERIOR ARMILLA ANTIBALES

Estils masculí i femení disponible. Adaptable a les plaques balístiques anteriorment descrites  
Liner de malla espaiadora i refrigerant d'alt rendiment amb reducció de temperatura fins a 3 °C.  
Folre de malla lleuger per a una millora de flux d'aire.  
Corretges ergonòmiques i ajustables.  
Panells frontals i posteriors amb cremallera per a una millor accessibilitat.  
Tancament de ganxo illaç dissenyat per permetre l'ajust al cos, reduint pes i volum.  
Butxaca davantera opcional per a plaques 7" x 9" (18 cm x 23 cm) o 5" x 8" (13 cm x 20 cm).

### FARMACIOLA GALERIA DE TIR

La farmaciola estarà formada per:

- Embenat triangular
- Embenat elàstic
- Embenat israelià
- Esparadrap
- Esparadrap hipoalergènic
- Compresa freda instantània
- Embenat hemostàtic
- Anticoagulant en pols/granulada
- Compresa adhesiva zona toràcica
- Apòsit autoadhesiu oftalmològic
- Hidrogel cremades
- Compresa estèril cremades
- Iode
- Xeringa 5 ml
- Agulla per a xeringa 0,90 x 40 mm
- Antisèptic pell laincoclorhexidina
- Gases estèrils 50 x 50
- Gases estèrils 20 x 20
- Sèrum fisiològic
- Crema per a cremades
- Tisores cirurgia
- Motxilla d'emergències vermella

OBSERVACIONS:

