



Ajuntament de Granollers  
Policia Local

Àrea d'Educació  
i Cohesió

C. de la Princesa, 55  
Tel. 93 842 67 05 - 092  
08401 Granollers  
[policialocal@granollers.cat](mailto:policialocal@granollers.cat)

NIF P-0809500-B

## **PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DEL VESTUARI, CALÇAT I COMPLEMENTS DE LA POLICIA LOCAL DE L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS**



## ÍNDEX

Objecte del contracte.....	3
Necessitat i idoneïtat del contracte.....	3
Persones destinatàries.....	3
Descripció del servei.....	3
Obligacions de l'empresa adjudicatària.....	22
Mecanismes de seguiment, control i coordinació.....	22
Accions per una contractació pública responsable.....	23
Annex dels preus unitaris oferts.....	25
Difusió del servei, documentació i drets d'imatge.....	27



## **Objecte del contracte**

És objecte del present Plec la contractació promoguda per l'Ajuntament de Granollers del subministrament de la uniformitat bàsica operativa, calçats i complements

En aquest plec de prescripcions tècniques de la Uniformitat Bàsica Operativa, calçat i complements per als agents de la Policia Local De Granollers, es detallen les característiques tècniques dels teixits, materials i la descripció de les peces objecte de subministrament esmentades en aquest contracte.

Qualsevol referència a fabricants, comercialitzadors o marques que es puguin deduir de les descripcions o de les imatges contingudes en aquest document no tenen caràcter vinculant i s'han d'entendre com a mostres genèriques. Es podran proposar, per tant, propostes similars o equivalents.

En el cas que no s'indiqui expressament, s'admetran toleràncies en les composicions i gramatges d'un +/- el 5% respecte dels indicats a les descripcions tècniques.

Les característiques tècniques dels teixits s'hauran d'ajustar a les descripcions posteriors.

## **Necessitat i idoneïtat del contracte**

Tal i com queda regulat a la resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017, de 15 de juny, on es defineixen les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya és objecte del present plec l'adjudicació del subministrament de la uniformitat, calçat i complements per a tots els membres de la Policia Local de Granollers. Tal i com disposa l'article 9 de la Llei 16/1991, de 10 de juliol, de les policies locals, aquestes estan obligades a dur l'uniforme reglamentari.

## **Persones destinatàries**

El subministrament anirà destinat a tots els membres de la Policia Local de Granollers i altres treballadors que en formin part d'aquesta.

## **Descripció del servei**

### **LOT 1**

---

Totes les peces incloses en el present lot hauran de complir els requisits exigits a la resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017.

D'altra banda l'empresa adjudicatària haurà de garantir els següents requisits:

- El lliurament de tot el material serà a les dependències de la Policia Local de Granollers (c. Princesa 55, 08401 Granollers).
- Les despeses de transport del material sol·licitat així com del material en que hi haguéssim alguna modificació aniran a càrrec del contractista.
- Una vegada efectuada la comanda a l'empresa licitadora aquesta haurà de subministrar el gènere sol·licitat en un màxim de dos mesos. La comanda es realitzarà per correu electrònic la qual l'empresa contractista haurà de confirmar la rebuda de la comanda i especificar el



temps aproximat de subministrament en un correu electrònic adreçat a la persona responsable del material de la Policia Local de Granollers.


- En cas que hi hagués alguna incidència amb el gènere subministrat aquesta serà informada per correu electrònic a l'empresa contractista i aquesta haurà de gestionar la incidència en un termini màxim de 5 dies oferint possibles solucions.
- A través d'una etiqueta o d'instruccions del fabricant s'haurà d'indicar com s'ha de rentar cada peça de roba indicada en el present lot.
- El material sol·licitat haurà de ser subministrat de forma individual en un sol paquet agrupant tota la comanda de cada agent. A l'exterior del paquet haurà de constar el número de TIP. En aquest paquet haurà de contenir dos albarans on consti la relació dels objectes que hi ha a l'interior.
- Els escuts de pit hauran d'incorporar un sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció per poder ser fixats a la roba. Tota la roba haurà de disposar de la part contrària del sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció que no porti l'escut.
- En tots aquells productes que per les diferències entre gèneres sigui oportú i necessari un disseny específic hauran d'estar disponibles per ambdós amb el seu corresponent tallatge.

Les peces de roba contingudes al LOT 1 són les següents:

1. **Polo màniga llarga:** Polo camiser de màniga llarga, compostat per davant, espatlla, coll i mànigues de color blau marí i espatlles de color groc HV, amb el coll de solapes tipus camiser semidur i botons ocults. Apertura central simulant una camisa. Portarà dos butxaques sobre el pit tancats amb tapeta i botó. El polo portarà al pic la paraula POLICIA, a l'espatlla de forma centrada la paraula POLICIA i just a sota la paraula policia local i per sota quatre quadrats. Aquests texts, així com els quadrats, seran de material plata reflectant, d'aplicació termo adhesiva. El polo haurà d'estar confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable amb certificat GRS (Global Recycled Standard). Haurà de disposar de protecció ultravioleta UPF 50+. Els botons hauran de ser de nylon per complir les exigències en matèria de riscos laborals.

Les característiques tècniques que haurà de presentar el polo són les següents:



COMPOSICION	100% POLIESTER (Del cual, el 16.8 % es Elastomultiéster - Poliéster elástico) Multisección + iones de plata (Ag +)	
MASA LAMINAR EN 12127.1997;pto8.3	180 ± 5 [g/m <sup>2</sup> ]	

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.	0,0139 (m <sup>2</sup> K/W)
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret.	2,51 (m <sup>2</sup> Pa/W)
Resistencia a los enganches de los	ASTM D 3939:2004	Longitudinal	3


tejidos		Transversal	3
Resistencia a la formación de pilling	UNE EN ISO 12945-1:2000	3000 ciclos	5
Determinación del factor de protección ultravioleta	AS/NZS 4399:1996		UPF 50+
Tiempo de absorción	EN ISO 9073-6:2003		4,33 (s)
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	EN ISO 13934-1:2013	Fuerza máxima Urdimbre Trama  Alargamiento a la fuerza máxima Urdimbre Trama	350 N 370 N  90,0 % 185,0 %
Resistencia a la perforación	UNE 40385:1979		371,22 N
Alargamiento bajo carga por tracción y recuperado	UNE EN 14704-1:2005	Elasticidad 5to ciclo Urdimbre Trama  Alargamiento no recuperado Urdimbre Trama  Alargamiento recuperado Urdimbre Trama	25,36 % 86,23 %  2,00 % 23,40 %  98,00% 76,00 %
Actividad antibacteriana	AATCC Test method 100-2012		94,2
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre Trama	19 N 36 N

2. **Polo màniga curta:** Polo camiser de màniga curta, compostat per davant, espatlla, coll i mànigues de color blau marí i espatlles de color groc HV, amb el coll de solapes tipus camiser semidur i botons ocults. Apertura central simulant una camisa. Portarà dos butxaques sobre el pit tancats amb tapeta i botó. El polo portarà al pic la paraula POLICIA,



a l'espatlla de forma centrada la paraula POLICIA i just a sota la paraula policia local i per sota quatre quadrats. Aquests texts, així com els quadrats, seran de material plata reflectant, d'aplicació termo adhesiva. El polo haurà d'estar confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable amb certificat GRS (Global Recycled Standard). Haurà de disposar de protecció ultravioleta UPF 50+. Els botons hauran de ser de nylon per complir les exigències en matèria de riscos laborals.

Les característiques tècniques que haurà de presentar el polo són les següents:

COMPOSICION	100% POLIESTER (Del cual, el 16.8 % es Elastomultiéster - Poliéster elástico) Multisección + iones de plata (Ag +)	
MASA LAMINAR EN 12127.1997;pto8.3	180 ± 5 [g/m <sup>2</sup> ]	

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.	0,0139 (m <sup>2</sup> K/W)
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret.	2,51 (m <sup>2</sup> Pa/W)
Resistencia a los enganchones de los	ASTM D 3939:2004	Longitudinal	3



tejidos		Transversal	3
Resistencia a la formación de pilling	UNE EN ISO 12945-1:2000	3000 ciclos	5
Determinación del factor de protección ultravioleta	AS/NZS 4399:1996		UPF 50+
Tiempo de absorción	EN ISO 9073-6:2003		4,33 (s)
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	EN ISO 13934-1:2013	Fuerza máxima Urdimbre Trama  Alargamiento a la fuerza máxima Urdimbre Trama	350 N 370 N  90,0 % 185,0 %
Resistencia a la perforación	UNE 40385:1979		371,22 N
Alargamiento bajo carga por tracción y recuperado	UNE EN 14704-1:2005	Elasticidad 5to ciclo Urdimbre Trama  Alargamiento no recuperado Urdimbre Trama  Alargamiento recuperado Urdimbre Trama	25,36 % 86,23 %  2,00 % 23,40 %  98,00% 76,00 %
Actividad antibacteriana	AATCC Test method 100-2012		94,2
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre Trama	19 N 36 N

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados		
			x	y	Y
Determinación de coordenadas (x,y,Y)	CIE 15 EN ISO 20471:2013 + A1:2016	Referencia			
		Coordenada 1	0,3870	0,6100	
		Coordenada 2	0,3560	0,4940	0,7000
		Coordenada 3	0,3980	0,4520	
		Coordenada 4	0,4600	0,5400	
		Amarillo (Original)	0,3730	0,5449	0,9432
		Amarillo (Exposición luz Xenon)	0,3669	0,5228	0,9038
Pretratamiento de lavado y secado domestico	ISO 6330:2012	Masa seca Masa contrapeso		0,126 kg 1,900 kg de PES	



<u>Índice de solidez</u>					
			<u>Degrad.</u>	<u>Descarga</u>	
Al frote	UNE EN ISO 105-X12:2016			5 5	
				<u>CO</u>	<u>PES</u>
Al sudor	UNE EN ISO 105-E04:2013	Alcalino Acido	5 5	4-5 4-5	4-5 4-5
Al lavado	UNE EN ISO 105 C06:2010	40° C	5	4-5	4-5
A la limpieza en seco	UNE EN ISO 105 D01:2010		5	4-5	4-5
Al blanqueo con hipoclorito	UNE EN 20105 N01:1996		5		
Al planchado	UNE EN ISO 105 X11:1996	Seco	5		
		Húmedo	5		
		Mojado	5		
		Tras 5 h Seco	5	-	
		Húmedo Mojado	5 5	5 4-5	
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos	EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama		-3,3 1,1	
		Urdimbre Trama		-2,8 0,3	
Resistencia al estallido	EN ISO 13938-1:1999	Deformación resistencia		18,0 mm 653,5 kPa	
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret.		2,51 (m <sup>2</sup> Pa/W)	
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.		0,0139 (m <sup>2</sup> K/W)	
Instrucciones de lavado:					

3. **Pantaló hivern amb butxaca lateral interior:** Pantaló en color blau marí confeccionat en teixit bielàstic amb cotó orgànic amb el certificat OCS (Organic Cotton Standard). És d'obligat compliment que el licitador presenti el certificat al seu nom. Amb propietats hidropel·lents al seu exterior. Amb butxaques davanteres, laterals i posteriors. El pantaló tancarà mitjançant cremallera reforçada amb clip interior i botó de pasta de color blau nit. S'haurà de disposar de certificat TC (Transaction Certificate) a nom del fabricant. Les característiques tècniques que haurà de reunir el pantaló són les següents:





COMPOSICIÓN:	Poliamida 46 % Algodón Orgánico 50% Elastano 4%
PESO: UNE 40339	320 ± 5% (gr/m2)
Tratamiento antibacteriano y acabado Sanitized	

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Raso de 5
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000	Urdimbre Trama	2000 [N] 850 [N]
Alargamiento a la rotura	UNE-EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama	57,5[N] 33,5[N]
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 13937-1:2001	Urdimbre Trama	110 [N] 41 [N]
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2:1999 /AC:20016	>100.000 ciclos	5
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2:2001	2000 ciclos	4 - 5 grados
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		4,99 (m2Pa/W)
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0164 (m2K/W)
Repelencia al aceite	EN ISO 14419:2010	En seco	5
		Tras 5 ciclos de lavado	6
Resistencia al mojado superficial (rociado)	EN 4920:2012	En seco	ISO 4
		Tras 5 ciclos de lavado	ISO 3-4
<u>Índice de solidez</u>			
			<u>Degra.</u> <u>Descarga</u>
			CO      PA
Al lavado	EN ISO 105 C06:2010	60°	5      4-5
Al agua	EN ISO 105-E01:2013		5      4-5      4-5
		Seco	5
Al planchado	EN ISO 105 X11:1997	Húmedo	5
		Mojado	5
Al frote	EN ISO 105 X12:2003	Seco	4-5



Al sudor	EN ISO 105 E04	Mojado Ácido Alcalino	5 5	3-4 4-5 4-5	4-5 4-5
Estabilidad dimensional	UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008	1 lavado Urdimbre Trama		-1,0 [%] -2,5 [%]	
Factor protección ultravioleta	AS/NZS 4399/1996			50+	
Actividad antibacteriana	ASTM E 2149-10	ATCC 6538		99,9 %	
Instrucciones de lavado					

Les característiques tècniques que haurà de reunir la el revestiment de silicona de la cintura són les següents:

COMPOSICIÓN:	Poliamida 18% Elastano 6% Poliéster 59% Silicona 17%		
DETALLE COMPOSICIÓN			
<u>MATERIA</u>		<u>Nº HILOS</u>	<u>GRS/MT</u>
-ELASTÓMERO 940 DTEX DOBLE PES 167/1NG MASA	Urdimbre	45	7,02
-PA 6 0078/023/2 NEGRO 571 TEXT	Urdimbre	28193	1,078,07
-PA 6.6 0078/023/2 GRIS 9626 TEXT. 90V	Urdimbre	28	1,07
-PES 0167/034/1 NEGRO MASA TEXT	Trama	4	25,08
TIPO DE MAQUINA	Jacquard		

- Folre tallavents per a pantalons hivern:** Haurà de ser dissenyat per a ser compatible amb els pantalons d'hivern. El folre haurà de ser compostat per dues capes una de polièster lleugerament cardat que proporcionarà gran confort i que estarà en contacte amb la pell i per tant conservar la calor corporal i d'altra banda una capa o membrana que proporcionarà característiques tallavents i impermeabilitat.
- Pantaló estiu:** Pantaló en color blau marí confeccionat amb teixit bielàstic amb cotó orgànic i certificat OCS (Organic Cotton Standard). És d'obligat compliment que el licitador presenti el certificat al seu nom.. Amb butxaques davanteres, laterals i posteriors. El pantaló tancarà mitjançant cremallera reforçada amb clip interior i botó de pasta de color blau nit. S'haurà de disposar de certificat TC (Transaction Certificate) a nom del fabricant.

Les característiques tècniques que haurà de reunir el pantaló d'estiu són les següents:



COMPOSICIÓN:	Poliamida 63,8 % Algodón Orgánico 32,3% Elastano 3,9%
PESO: UNE 40339	231 (gr/m2)
Tratamiento antibacteriano y acabado Sanitized	

Crterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Sarga de 4
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000	Urdimbre Trama	1900 [N] 410 [N]
Alargamiento a la rotura	UNE-EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama	70,5[N] 24,5[N]
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 13937-1:2001	Urdimbre Trama	69 [N] 21 [N]
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2:1999 /AC:20016	>100.000 ciclos	5
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2:2001	2000 ciclos	5 grados
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		3,46 (m2Pa/W)
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0112 (m2K/W)
Repelencia al aceite	EN ISO 14419:2010	En seco Tras 5 ciclos de lavado	6 6
Resistencia al mojado superficial (rociado)	EN 4920:2012	En seco Tras 5 ciclos de lavado	ISO 5 ISO 3
<u>Índice de solidez</u>			
A la luz	EN ISO 105-B02:2014		7 <u>Degra.</u> <u>Descarga</u> CO      PA
Al lavado	EN ISO 105 C06:2010	60°	5      4-5
Al agua	EN ISO 105-E01:2013		5      4-5      4-5
Al planchado	EN ISO 105 X11:1997	Seco	5



Al frote	EN ISO 105 X12:2003	Húmedo	5		
		Mojado	5		
		Seco		5	
		Mojado		4-5	
Al sudor	EN ISO 105 E04	Ácido	5	4-5	4-5
		Alcalino	5	4-5	4-5
Estabilidad dimensional	UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008	1 lavado			
		Urdimbre			-2,0 [%]
		Trama			-1,0 [%]
Factor protección ultravioleta	AS/NZS 4399/1996				50+
Actividad antibacteriana	ASTM E 2149-10	ATCC 6538			98,5 %
Instrucciones de lavado					

6. **Jersei policial:** Jersei de teixit tèrmic confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable amb certificat GRS (Global Recycled Standard) a nom del licitador. Haurà de se elàstic, transpirable, antibacterià i termoregulador amb protecció ultravioleta UPF +50. Excepte a la part de les espatlles que haurà de portar una peça en color groc d'alta visibilitat la resta haurà de ser blau nit. Haurà de complir el disseny de la vestimenta que regula el decret de la vestimenta de la policia local realitzat pel Departament d'Interior.

El producte haurà d'incorporar traçabilitat mitjançant certificat del fabricant del fil, fabricant del teixit i distribuïdor del producte.

Les característiques tècniques que ha definir el jersei són les següents:

COMPOSICIÓN:	100 % poliéster
MASA:	223 (gr/m <sup>2</sup> )

CRITERIOS DE PRUEBA	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Resistencia térmica	ISO 11092:2014		0,0152 (m <sup>2</sup> K/W)
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		3,00 (m <sup>2</sup> K/W)
Resistencia a los enganchones de los tejidos	ASTM D 3939:2004	Urdimbre Trama	4 3-4
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2:2000	3000 ciclos	5 grados
Determinación del factor de protección ultravioleta	AS/NZS 4399/1996	UPF	50+
Tiempo de absorción	UNE EN ISO 9073-6:2003		7,88 s
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	EN ISO 13934-1:2013	Fuerza máxima Urdimbre Trama  Alargamiento a la fuerza máxima Urdimbre Trama	670 N 300 N  118,0 % 223,0 %
Resistencia a la perforación	UNE 40385:1979		619,61 N
Alargamiento bajo carga por	UNE-EN 14704-1:2005	Elasticidad 5to ciclo	



tracción y recuperado		Urdimbre Trama	18,10 % 68,08 %
		Alargamiento no recuperado Urdimbre Trama	2,00 % 13,00 %
		Alargamiento recuperado Urdimbre Trama	98,00 % 87,00 %
Actividad antibacteriana	AATCC Test method 100-2012		98,6 %
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre Trama	37 N 49 N
Instrucciones de lavado			

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento		Resultados		
				x	y	Y
Determinación de coordenadas (x,y,Y)	CIE 15 EN ISO 20471:2013 + A1:2016	Referencia				
		Coordenada 1		0,3870	0,6100	0,7000
		Coordenada 2		0,3560	0,4940	
		Coordenada 3		0,3980	0,4520	
		Coordenada 4		0,4600	0,5400	1,06902
		Amarillo (Original)		0,3750	0,5509	
		Amarillo (Exposición luz Xenon)		0,3689	0,5245	
Amarillo (5 ciclos 40C)		0,3774	0,5509	1,0590		
Pretratamiento de lavado y secado domestico	ISO 6330:2012	Masa seca Masa contrapeso		0,160 kg 1,900 kg de PES		
<u>Índice de solidez</u>						
			<u>Degrad.</u>	<u>Descarga</u>		
Al frote	UNE EN ISO 105-X12:2016			4-5 4-5		
				<u>CO</u>	<u>PES</u>	
Al sudor	UNE EN ISO 105-E04:2013	Alcalino Acido	5 5	4-5 4-5	4-5 4-5	
Al lavado	UNE EN ISO 105 C06:2010	40° C	5	4-5	4-5	
A la limpieza en seco	UNE EN ISO 105 D01:2010		4-5	4-5	4-5	
Al blanqueo con hipoclorito	UNE EN 20105 N01:1996		4-5			
Al planchado	UNE EN ISO 105 X11:1996	Seco Húmedo Mojado	5 5 5			



		Tras 5 h Seco Húmedo Mojado	5 5 5	- 5 4-5	
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos	EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama		-2,0 0,0	
Resistencia al estallido	EN ISO 13938-1:1999	Deformación resistencia		20,6 mm 1044,9 kPa	
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 11092:2014	Ret.		2,51 (m <sup>2</sup> Pa/W)	
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.		0,0139 (m <sup>2</sup> K/W)	

7. **Jaqueta softshell:** Jaqueta tallavents, impermeable i transpirable confeccionada amb teixit laminat tricada 100% polièster amb membrana de 100% polièster hidrofílica i compacta lliure de PTFE i neutre en emissions CO2 amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon Standard" i certificació ecològica del licitador. Amb certificat GRS (Global Recycled Standard). Haurà de disposar al interior un folre de rombos desmuntable que anirà unit a la jaqueta mitjançant cremallera perimetral.

Les característiques tècniques que haurà de reunir el teixit principal són:

COMPOSICIÓN:	1 Capa: 100% Poliéster Reciclado Membrana: 100% Poliéster 3 Capa: 100% Poliéster Reciclado
MASA LAMINAR EN 12127:1997	257 g/m <sup>2</sup>
CERTIFICADOS	
FUNCION	Cortavientos, impermeable y transpirable



Críterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-Tratamiento		Resultados	
Resistencia al Rasgado	ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama		124 [N] 134 [N]	
Resistencia a la tracci3n	ISO 1421:2016	Urdimbre Trama		1014 [N] 935 [N]	
Resistencia al alargamiento en la rotura	ISO 1421:2016	Urdimbre Trama		40 [%] 28 [%]	
Resistencia a la penetraci3n de agua	EN 20811:1992	Original 5 ciclos 40° 5 ciclos Abrasion Flexion Aceite y Fuel		>8.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >13.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa	
Resistencia a la abrasi3n	EN ISO 12947-2:2016			18.000 ciclos	
Determinaci3n del n3mero de hilos por unidad de longitud	EN 1049-2:1993	Urdimbre Trama		52,30 [N] 47,60 [N]	
Repelencia al agua (Spray test)	EN ISO 4090:2012			5 GRADO	
Repelencia al aceite	UNE EN ISO 14419:2010			6 GRADO	
Permeabilidad al aire	EN ISO 9237:1995			1,94 mm/s	
Estabilidad dimensional Lavado y de secado dom3sticos	ISO 5077:2008	Tras lavado 40° Urdimbre Trama		0,00 [%] 1,00 [%]	
Estabilidad dimensional Lavado (en seco)	ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama		0,00 [%] 0,00 [%]	
<u>Solidez de tintes</u>				<u>PES</u>	<u>CO</u>
Al frote	ISO 105 X12	Seco	4		
Al lavado	ISO 105 C06	Mojado	4-5	4-5	4-5
Luz	ISO 105-B02:2014		4-5	4-5	4-5
Agua	ISO 105-E01:2013		5	4-5	4-5
Al Sudor	ISO 105 E04	Acido	5	4-5	4-5
		Alcalino	5	4-5	4-5
Resistencia t3rmica	EN ISO 11092:2014			0,0569 [m²k/W]	
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014			17,56 [m²Pa/W]	
Ligamento	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980			Tipo relieve	
Instrucciones de lavado					

Característiques del reixat interior:



COMPOSICIÓ:	100% Polièster	
PESO:	115 (+/-5%) g/m <sup>2</sup>	
ACABADO	Liso	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	40°C	+ 5%
SOLIDEZ DEL COLOR A LAVADOS	40°C	Grado 4 Colores oscuros 3/4
Instrucciones de lavado		

Característiques del folre:

<b>TEJIDO EXTERIOR P-32</b>	COMPOSICIÓ:	100% Polièster	
	PESO:	55 (gr/m <sup>2</sup> )	
	TINTURA:	Dispersos reactivos	
	LIGAMENTO	Tafetán	
	Densidad	Urdimbre Trama	44 hilos/cm 32 hilos/cm
	Hilo:	Urdimbre Trama	50 deniers polièster texturado 75 deniers polièster texturado
<b>RELLENO NAPA</b>	COMPOSICIÓ:	85% Fibra Polièster 15% Resina Acrílica	
	PESO:	90 (gr/m <sup>2</sup> )	
<b>Instrucciones de lavado</b>		A máquina lavado en frio, jabón neutro y no centrifugado.	

8. **Conjunt impermeable:** Impermeable blau i groc d'alta visibilitat confeccionat amb diverses capes. Totes les costures seran termosegellades. No hauran de presentar cap desperfecte producte del termosegellat de la roba. El teixit haurà d'estar certificat a nom del licitador amb el certificat GRS i haurà de ser lliure de PTFE i neutre en enciessions de CO<sub>2</sub>. Haurà de reunir les següents característiques:

COMPOSICIÓ:	Tejido: 100 % polièster reciclado Membrana: 100 % polièster
MASA LAMINAR UNE-EN 12127:1997	138 (g/m <sup>2</sup> )
FUNCION:	Impermeable, Cortavientos y Transpirable
CERTIFICADOS	





Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento		Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 UNE 40161:1980			Sarga de 4
Determinación del número de hilos por unidad de longitud	UNE EN 1049-2:1993	Urdimbre		59,80 h/cm
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 1421:2016	Trama		47,35 h/cm
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre		593 N
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 4674-1:2016	Trama		844 N
Resistencia a la abrasión	UNE EN ISO 12947-2:2016	Urdimbre		31,00 %
		Trama		34,00 %
		Urdimbre		40 N
		Trama		33 N
				> 100.000 ciclos
Resistencia a la penetración de agua	EN 343:2019	Original		>8.000 Pa
	EN ISO 6330:2012	5 ciclos 40º		>20.000 Pa
	EN ISO 3175-2:2010	5 ciclos		>20.000 Pa
	EN 343:2019	Abrasión		>20.000 Pa
	EN ISO 7854:1997	Flexión		>20.000 Pa
	EN 343:2019	Fuel y Aceite		>20.000 Pa
Resistencia al vapor de agua	ISO 11092:2014	Original		12,92 [m²Pa/W]
Repelencia al agua (Spray test)	UNE EN ISO 4920:2012	Original		5 [Grado]
Estabilidad dimensional al lavado	UNE EN ISO 5077:2008	Urdimbre		0,00 %
		Trama		0,00 %
Estabilidad dimensional al lavado en seco	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre		0,00 %
		Trama		0,00 %
Repelencia al aceite	UNE EN ISO 14419:2010			6
Permeabilidad al aire	EN ISO 9237:1995			0,00 mm/s
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014			0,0100 [m²K/W]
<u>Solidez de tintes</u>				
A la luz	UNE EN ISO 105 B02:2014			4-5
			<u>Degrad.</u>	<u>Descarga</u>
		Seco		4-5
Al frote	UNE EN ISO 105 X12:2016			4-5
				4-5

9. **Jaqueta per a motoristes per a tot temps:** La jaqueta per a motorista haurà de presentar prestacions per a motoristes amb proteccions realitzada amb tres teixits exteriors. Un teixit principal molt resistent a l'abrasió i impermeable, un segon teixit impermeable de color groc i un teixit de rejilla que permet la circulació interna de l'aire. El Folre haurà de ser desmuntable tèrmic i tallavents.



10. **Pantaló per a motoristes:** Pantaló de moto amb proteccions en cadera i genolls que combinarà teixits antiabrossius, malla d'alta tenacitat i insercions elàstiques. La peça haurà d'estar certificada contra riscos mecànics derivats de l'impacte i a l'abradió.
11. **Gorra policial:** Gorra de color blau nit compostat per copa, visera i cinturó, amb forma circular i disposa de dues línies de quadre serigrafiats en color gris clar reflectant. La gorra haurà de permetre ajustar per la part posterior d'aquesta la seva mida. Les característiques tècniques que haurà de reunir la gorra són:

COMPOSICIÓ:	Algodón 44% Poliéster 56%
MASA EN 12127:	314,84 (g/m <sup>2</sup> )

Críterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980		Raso 5
Títulos	UNE 40600-5:1996	Urdimbre Trama	39,31 [Tex] 49,63 [Tex]
Determinación del número de hilos por unidad de longitud	UNE EN 1049-2:95	Urdimbre Trama	45,30 h/cm 24,20 p/cm
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	2000 [N] 1200 [N]
Alargamiento a la rotura	UNE-EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	15,56 [%] 19,16 [%]
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 13937-3:2001 INSTRON	Urdimbre Trama	73,37 [N] 65,48 [N]
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 13937-1:2001 PENDULO ELMENDORF	Urdimbre Trama	42,6 [N] 33,5 [N]
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2	2000 ciclos	4 grados
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2		> 50.000 ciclos
Instrucciones de lavado			

El licitador haurà d'aportar certificat conforme el teixit de la gorra compleix estandards SANITECH antibacterians. Haurà de complir la norma ecològica Öko-Tex Standard 100 conforme les peces de roba no porten cap tipus de substància perjudicial per la salut.

12. **Gorro d'hivern:** Gorro d'hivern en color negre amb la inscripció POLICIA que haurà de presentar una capacitat tèrmica elevada.
13. **Braga per al coll:** Amb capacitat antitall i de color blau marí fosc.
14. **Braga per al coll:** Amb capacitat tèrmica i de color blau marí fosc.



15. **Mitjons allweather:** Amb capacitat antibacteriana i que no deixen marca a la zona del turmell on finalitza el mitjó. Els mitjons hauran de ser color negre.
16. **Samarretes tècniques interiors màniga curta:** Amb una alta capacitat de transpirabilitat i que no agafin olors. El color de la samarreta haurà de ser negre o blau fosc.
17. **Samarretes tèrmiques màniga llarga:** Amb propietats tèrmiques que no permetin la pèrdua de calor de corporal. El color de la samarreta haurà de ser negre o blau fosc.
18. **Guants hivern:** Guants de color negre amb capacitat tèrmica elevada i que siguin hidrorepelents.
19. **Guants per a motoristes:** Guants amb proteccions per a motoristes i reforçaments a les zones especialment sensibles de desgast.

## LOT 2

---

El material que es recollirà al lot 2 es troba compostat per el calçat policial, complements policials i funda de l'armilla antibales.

- *En tots aquells productes que per les diferències entre gèneres sigui oportú i necessari un disseny específic hauran d'estar disponibles per ambdós amb el seu corresponent tallatge.*
1. **Botes amb cordons de campanya:** La construcció exterior de la bota ha de ser de pell flor hidrorepelent amb bobina de primera qualitat de 1.4/1.6mm flexible, transpirable i hidròfuga. Sense cap tractament extern que tanqui el porus natural de la pell, ni plastificats fent efecte de pell. L'alçada de la bota serà de 8". Doble cosit en taló i puntera amb fil resistent a la fricció i a la tracció. Haurà de disposar de 5 bandes laterals per assegurar una perfecte subjecció de l'empenya. A la part superior posterior de la canya inclourà un tirador per ajudar a posar la bota i estarà fabricat amb la mateixa pell amb la que s'ha confeccionat la bota i serà d'un ample de 3 cm aproximadament i permetrà introduir un dit per estirar la bota. El pas dels cordons serà metàl·lic per no danyar la pell i tindrà 20 forats (10 per cada costat). La llengüeta estarà confeccionada amb el mateix tipus de pell i inclourà un orifici per passar els cordons i que quedi centrada. El folre interior impermeable de Gore-Tex (Insulated Conford Footwear Lining). La sola haurà de ser antiestàtica amb un insert estabilitzant rígid que s'allotjarà des del terç posterior fins al terç mig. Deixant la part anterior flexible. La plantilla haurà ser extraïble, antiestàtica amb conductor elèctric per alliberar el cos de càrregues elèctriques i antibacteriana amb carbó actiu. Inclourà una sola de goma, antilliscant, antiestàtica, resistent a l'oli i les aigües residuals. Aptes per activitats urbanes, conducció i patrulles en terrenys mixtes. Haurà d'estar composta de forma que sigui resistent als combustibles i a temperatures fins a 300º graus amb una excel·lent precisió i estabilitat. La fixació serà mitjançant cordons que passaran per forats de llautó pintats en color negre. Els cordons portaran camisa antilliscant per evitar que es descordin involuntàriament. La certificació antiestàtica haurà de ser 344/1(92).



2. **Sabates policials:** La construcció exterior de la sabata ha de ser de pell flor hidropel·lent amb bobina de primera qualitat de 1.4/1.6mm flexible, transpirable i hidròfuga. Sense cap tractament extern que tanqui el porus natural de la pell, ni plastificats fent efecte de pell. El teixit haurà de ser d'alta resistència. Al taló, puntera i zones de màxima tracció haurà de ser doble cosit amb fil resistent a la fricció. A la part posterior portarà una banda de cautxú de 17 a 27mm rodejant el taló per donar-li fermesa i protecció amb doble cosit en ambdós extrems. La canya tindrà una alçada de 3". El pas dels cordons serà metàl·lic per no danyar la pell al passar els cordons excepte el central que serà un pas de cordó de teixit tipus niló. La llengüeta serà confeccionada amb el mateix teixit i tindrà un únic plegat en el costat exterior del peu. El folre interior impermeable de Gore-Tex (Insulated Conford Footwear Lining). La sola haurà de ser antiestàtica amb un insert estabilitzant rígid que s'allotjarà des del terç posterior fins al terç mig. Deixant la part anterior flexible. La plantilla haurà ser extraïble, antiestàtica amb conductor elèctric per alliberar el cos de càrregues elèctriques i antibacteriana amb carbó actiu. La fixació serà mitjançant cordons que passaran per forats de llautó pintats en color negre. Els cordons portaran camisa antilliscant per evitar que es descordin involuntàriament.
3. **Funda armilla antibales:** Funda armilla antibales de teixit de cordura l'exterior amb les espatlles en groc descriptiu del decret d'uniformitat de la policia local de Catalunya. La funda haurà de portar subjeccions tipus molle a la part davantera, la part posterior i a la solapa que cobreix cremallera. La funda portarà integrada i per sota de les subjeccions tipus molle dues butxaques que seran accessible mitjançant cremallera. A la funda hi haurà d'haver sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció per poder fixar escut i TIP. L'interior de la funda haurà de presentar un disseny que permeti la ventilació i evacuació de la suor. D'altra banda la funda de l'armilla haurà de ser vestida tipus jaqueta. Les cavitats de les plaques balístiques hauran de ser compatibles amb les plaques balístiques existents a la Policia Local de Granollers. La funda haurà de venir acompanyada de dos suports tipus molle i compatibles amb el sistema Klick and Fast per a facilitar la personalització dels gadgets policials.
4. **Bastó extensible 21":** Bastó extensible amb la funda rotatòria de plàstic.
5. **Funda plàstica rotatòria per bastons extensibles:** Que sigui compatible per a bastons de defensa personal de 21"
6. **Funda per arma de foc Walther P99:** La funda haurà de ser del tipus antifurt de seguretat de plàstic injectat.
7. **Funda per a carregador:** Funda per a carregador de la pistola Walther P99 de cordura tancat i molt resistent
8. **Manilles de frontissa:** Manilles de frontissa d'aleació d'alumini i acer níquel de doble tancament.
9. **Clau de manilles:** Tipus bolígraf d'alumini amb subjecció per penjar a la butxaca.



10. **Porta manilles:** Porta manilles tancat de cordura.
11. **Llanterna tàctica:** Llanterna tàctica recarregable per usb amb un mínim de 1700 lumens i que es pugui configurar diverses intensitats.
12. **Portallanternes:** Portallanternes de polímer compatible amb la llanterna tàctica ofertada.
13. **Llanterna de pit:** Llanterna de pit de 170 lumens per fixar a la funda de l'armilla i recarregable per usb.
14. **Llanterna de pit:** Llanterna de pit amb llum ultraviolenta i llum blanca amb doble intensitat i mode flash
15. **Guants antitall:** Guants antitall amb el màxim grau de tall i que presentin capacitat de tacte elevats.
16. **Porta guants antitall:** Giratoris per als guants anteriorment ofertats.
17. **Cinturó interior:** Cinturó interior de cordura amb sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció suau de 120 cm
18. **Cinturó exterior:** Cinturó exterior de sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció dur compatible amb el cinturó interior. La sivella que porti el cinturó haurà de reunir les exigències tècniques que en una situació de tensió no s'obri amb facilitat.
19. **Cinturó exterior tàctic tipus molle:** Cinturó exterior amb sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció dur compatible amb el cinturó interior ofertat. La sivella haurà de ser metàl·lica. El cinturó haurà de permetre subjectar-hi elements policials mitjançant el sistema tipus molle.
20. **Sivella metàl·lica:** Sivella metàl·lica compatible amb el cinturó exterior ofertat de 50mm.
21. **Faixa lumbar:** Faixa lumbar compatible amb el cinturó exterior per descarregar el pes de les lumbars disponible en diverses talles.
22. **Xiulet:** Xiulet policial d'alta sonoritat amb cordill policial.
23. **Torniquet:** Torniquet per extremitats amb control d'ajust.
24. **Funda de torniquet:** Funda de torniquet compatible amb sistema tradicional de cinturó i tipus molle.
25. **Ulleres de sol policials:** Amb diversos vidres, possibilitat d'afegir vidres graduats a la muntura, protecció balística i funda rígida per portar-les.
26. **Protector auditiu:** Protector auditius per a pràctiques de tir.



27. **Navalla policial:** Navalla policial de rescat amb fulla serrada, trenca vidres i talla cinturons.
28. **Funda navalla policial:** Funda resistent apta per a la navalla oferta.
29. **Motxilla policial:** Motxilla policial de color negre, de més de 35 litres i menys de 40. L'exterior de la motxilla haurà de portar subjeccions tipus molle.
30. **Pernera:** Pernera policial porta arma de paisà amb diferents butxaques i extracció ràpida.
31. **Porta llibretes:** Portallibretes de cordura amb Sistema de subjecció consistent en dues tires de teixit diferent que s'enganxen per pressió i se separen per tracció.
32. **Ganxo metàl·lic:** Ganxo metàl·lic amb anella metàl·lica ambdós de color negre per a poder portar claus o altres objectes penjats del cinturó.
33. **Cartera:** Cartera per poder portar la placa amb extracció de placa i tip de color negre.
34. **Casc per a motoristes:** Casc per a motoristes abatible que estigui homologat per a poder-se fer servir tant tancat com obert. El casc haurà de disposar d'enganxines reflectants conformades per quadrats. Es valorarà que el casc sigui de color gris clar reflectant o groc reflectant. Haurà de poder-se instal·lar intercomunicador Bluetooth.
35. **Mosquetó metàl·lic:** Mosquetó metàl·lic per subjectar al cinturó exterior, en color negre, que porti una anella metàl·lica de color negre.
36. **Pernera tàctica policial:** Pernera tàctica policial que permeti configurar la funda d'arma basculant la seva posició i que tingui capacitat d'afegir funda de llanterna, defensa extensible o altres.

### Obligacions de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària haurà de garantir les següents obligacions:

- Tots els articles hauran de ser subministrats en totes les talles independentment de la quantitat.
- El contractista garantirà la capacitat per prendre mides dels agents de la policia local, durant tot l'any, tantes vegades com sigui necessari, especialment d'aquells que requereixin mides fora dels estàndards habituals. Qualsevol peça que no escaigui a l'usuari serà modificada o canviada per una de més adient
- Cada peça de roba portarà cosida una etiqueta on s'indiqui com a mínim la talla, composició i condicions de rentatge.
- La qualitat de les peces no es podrà alterar sense el consentiment de l'Ajuntament.

### Mecanismes de seguiment, control i coordinació



Des de l'Ajuntament de Granollers s'establiran mecanismes de seguiment de la implementació i gestió del servei de manera periòdica. La comunicació i la coordinació entre les tècniques de l'Ajuntament i l'empresa proveïdora ha de ser fluida i constant.

Els terminis d'entrega de les comandes realitzades no haurà de ser superior en cap cas a dos mesos. En cas que hi hagi problemes de subministrament de matèria prima s'haurà de comunicar mitjançant informe degudament signat on s'exposi els problemes observats.

En cas que l'empresa adjudicatària no disposi del material encarregat i vulgui subministrar un producte de similars característiques s'haurà de comunicar prèviament mitjançant comunicació escrita al responsable de l'Oficina de planificació i suport de la Policia Local de Granollers.

### Accions per una contractació pública responsable

- El servei objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.
- En la determinació del pressupost del contracte s'haurà de tindre en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el conveni, pactes o contractes laborals que resultin de l'aplicació al contracte.
- En el desenvolupament del servei objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.
- En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes, que es fa extensiu a la documentació que presenti el/s licitador/s.
- A l'inici de l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2017 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.
- Finalment, aquest Plec de prescripcions tècniques particular s'ha confeccionat tenint en compte allò previst a la Convenció de Nacions Unides sobre els drets de les persones



Ajuntament de Granollers  
Policia Local

Àrea d'Educació  
i Cohesió

C. de la Princesa, 55  
Tel. 93 842 67 05 - 092  
08401 Granollers  
[policialocal@granollers.cat](mailto:policialocal@granollers.cat)

NIF P-0809500-B

amb diversitat funcional, així com els criteris d'accessibilitat universal i de disseny universal o disseny per a totes les persones, tal com són definits en la legislació vigent.





## Annex dels preus unitaris oferts

### LOT 1

### VESTUARI POLICIA LOCAL

PEÇA	PREU UNITARI
Polo màniga llarga	65,80 €
Polo màniga curta	65,80 €
Pantaló d'hivern amb butxaca lateral interior	83,63 €
Folre tallavents per a pantalons d'hivern	35,83 €
Pantaló d'estiu	80,82 €
Jersei Policial	59,59 €
Jaqueta softshell	255,10 €
Conjunt impermeable	309,45 €
Jaqueta motoristes per a tot temps	389,68 €
Pantaló per a motoristes	334,26 €
Gorra policial	31,85 €
Gorro d'hivern	20,00 €
Braga ant tall	26,90 €
Braga tèrmica	20,00 €
Mitjons allweather	8,02 €
Samarretes tècniques interiors màniga curta	17,12 €
Samarretes tèrmiques màniga llarga	28,62 €
Guants hivern	54,20 €
Guants per a motoristes	63,39 €



**LOT 2**

**MATERIAL PER A POLICIA I CALÇAT**

PEÇA	PREU UNITARI
Botes amb cordons de campanya	192,50 €
Sabates policials	162,22 €
Funda armilla ant bales	175,00 €
Bastó Extensible 21''	65,97 €
Funda plàst ca rotatòria per bastons extensibles	26,25 €
Funda per arma de foc Walther P99	73,50 €
Funda per a carregador pistola	18,37 €
Manilles de front issa	83,47 €
Clau de manilles	10,94 €
Porta manilles	13,70 €
Llanterna tàct ca	78,01 €
Portallanternes	28,17 €
Llanterna de pit	27,23 €
Llanterna ultravioleta	131,25 €
Guants ant tall	16,00 €
Porta guants ant tall	7,52 €
Cinturó interior	11,02 €
Cinturó exterior	18,37 €
Cinturó exterior tàct c t pus molle	82,77 €
Sivella metàl·lica	35,03 €
Faixa lumbar	35,81 €
Xiulet	4,37 €
Torniquet	56,31 €
Funda de torniquet	8,40 €
Ulleres de sol policials	63,66 €
Protector audit u	35,17 €
Navalla policial	27,82 €
Motxilla policial	8,14 €
Pernera	42,87 €
Porta llibretes	33,25 €
Ganxo metàl·lic	8,82 €
Cartera	36,66 €
Casc per a motoristes	260,33 €
Mosquetó metàl·lic	8,57 €
Pernera tàct ca policial	41,12 €



Ajuntament de Granollers  
Policia Local

Àrea d'Educació  
i Cohesió

C. de la Princesa, 55  
Tel. 93 842 67 05 - 092  
08401 Granollers  
[policialocal@granollers.cat](mailto:policialocal@granollers.cat)

NIF P-0809500-B

## **Difusió del servei, documentació i drets d'imatge**

1. La representació externa del servei, tant a efectes de relació amb persones públiques i/ o privades, tant com amb els mitjans de comunicació, correspon a l'Ajuntament.
2. Correspon a l'Ajuntament la titularitat de la documentació, escrita o efectuada mitjançant qualsevol altre mitjà, derivada de la relació amb les persones usuàries de la prestació del servei la que resulti de l'elaboració d'informes, estudis, o qualsevol altre tipus de contingut, adreçada a qualsevol destinatari/a individual o col·lectiu, públic o privat, que l'empresa adjudicatària elabori en qualsevol fase de desenvolupament del servei i es derivi de la gestió tècnica del contracte.