



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI LABORAL, CALÇAT I EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PEL PERSONAL DE MANTENIMENT I AGUTZILS / CONSERGES DE LA CORPORACIÓ**  
**EXPEDIENT 2023/4722N**

**1. Introducció**

El present Plec de Prescripcions Tècniques conté les especificacions i obligacions tècniques que han de regir el subministrament de vestuari laboral, calçat i equips de protecció individual (epis) de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda per a la seva contractació.

En l'actualitat, la unitat de Contractació i Compres gestiona l'adquisició del vestuari, calçats i equips de protecció individual del diferent personal adscrit al servei de manteniment, obres i jardins (30 empleats), personal de manteniment i conserges del servei d'esports (15 persones), conserges de la Unitat d'Educació (5 treballadors) i del servei d'atenció al ciutadà (3 empleats), així com del personal que s'incorpora a plans ocupacionals o realitza substitucions no previsibles (numero variable) i el personal de reforç que es pugui contractar.

Per a l'adquisició del vestuari laboral, calçat i equips de protecció individual s'ha de tenir en compte la normativa següent:

- El conveni col·lectiu /Acord de condicions de treball dels empleats de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda al que estan subjectes tot el seu personal que presta el seu servei en aquesta administració mitjançant contracte laboral o relació funcional.
- La Llei de Prevenció de Riscos Laborals, i la normativa sectorial aplicable a cada peça o article que es subministri.

**2. Objecte del contracte**

L'objecte del present contracte és el subministrament de vestuari laboral, calçat de treball i EPI, per al personal relacionat en el punt primer del present informe.

Al present plec de prescripcions tècniques s'adjunten dos annexos on es detallen els articles o peces de cadascun dels dos lots i el preu de sortida en la licitació.

A efectes d'adjudicació aquest contracte es divideix en 2 lots

Lot 1: vestuari i calçat de treball i seguretat (annex 1 plec tècnic)

Lot 2: Equips de Protecció Individual no inclosos al lot 1 (annex 2 plec tècnic)



Els licitadors poden presentar ofertes per un o més lots, però hauran d'ofertar per a tots els articles del mateix lot. Aquests articles estan detallats a l'annex 1 i 2 d'aquest plec tècnic.

### **3. Codis CPV:**

Lot 1: 18100000-0 Ropa de trabajo, ropa de trabajo especial y accesorios

18110000-3	Indumentària de treball
18832000-0	Calçat especial
18830000-6	Calçat
35113440-5	Chalecos reflectantes

Lot 2

35113400-3 Ropa de protección y de Seguridad

35113430-2 Chalecos de Seguridad

18141000-9 Guantes de trabajo

18142000-6 Viseras de seguridad

18143000-3 Indumentaria de protección

18221000-4 Ropa impermeable

### **4. Característiques dels articles a subministrar**

a) Tots els articles necessitin hauran de complir amb la normativa sectorial i específica en matèria de prevenció de riscos laborals que li sigui d'aplicació i concretament el Reial Decret 773/1997 sobre disposicions mínimes de seguretat relatives a la utilització pels treballadors dels equips de protecció individual.

b) Tots els productes haurà de ser de qualitat i complir amb tota la legislació vigent, i, en particular amb la legislació en matèria de seguretat i, si correspon, de medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil.

c) S'admetran solucions que suposin millores en el teixit o disseny sempre que proporcionin a la peça un nivell de protecció i confort superior al que s'estableix en el present plec, i la responsable del contracte doni la seva conformitat prèviament a que la peça sigui subministrada i no comportarà increment del preu ofert.

d) La Unitat de compres podrà sol·licitar en qualsevol moment del contracte els certificats de qualitat i homologació dels productes subministrats al llarg del contracte.



- e) El contractista disposarà d'un estoc suficient de tot el vestuari i equips de protecció individual per tal de poder donar una resposta a les necessitats de forma àgil i ràpida en el cas de substitucions de personal o reposicions d'articles en mal estat.
- f) L'Ajuntament podrà sol·licitar a l'adjudicatari variants només en el cas de que alguna persona presenti intoleràncies greus a certs teixits i adaptacions ortopèdiques.
- g) Les peces de roba han de tenir costures i etiquetes que no produeixin al·lèrgies ni frecs al personal que les faci servir.
- h) Les peces de protecció han de complir amb els requeriments d'alta visibilitat i la normativa de roba de protecció, o els seus equivalents internacionals.
- i) Les peces haurà de disposar de certificats conforme han passat les proves corresponents d'engorgiment i descoloriment.
- j) Marcatge de tots els articles amb les següents indicacions:  
L'establerta per la normativa vigent: Institut Nacional de Seguretat e Higiene Laboral
- k) L'Ajuntament no restarà obligat a exhaurir la totalitat de la despesa, donat que el nombre d'unitats és variable ja que depèn de les necessitats reals i del numero d'empleats/des.
- l) l'Ajuntament podrà variar el color de les diferents peces per criteris interns i organitzatius no considerant-se aquesta mesura com una variació del contracte, sempre i quan l' Ajuntament avisi amb temps de les modificacions.
- m) A mode general, tots els articles han d'estar disponibles en les següents talles:
  - S,M, L,XL, 2 XL, 3XL, 4XL o equivalents pel vestuari de les parts superiors ( samarretes, polars, anoracs, impermeables, armilles, arnes, etc)
  - Talles de la S a 4 XL o equivalents pel vestuari de les parts inferiors (, pantalons, etc)
  - Talles de la 36 al 48 per calçat i calçat de protecció.

### **5. Impressió de Logotips**

Totes les peces de roba (excepte els pantalons i les sabates), portaran imprès el logotip de l'Ajuntament en la part superior esquerra.

El personal de manteniment porta logotip a l'esquena.

En tot cas el tema del logotip s'especificarà en cada comanda.

El logotip és de color negre en fons clar i de color blanc en fons fosc.



## **6. Presa de mides**

Un cop signat el contracte hi haurà un termini màxim de 10 dies laborals per a prendre les mides a tots els treballadors.

## **7. Lliurament del material i forma de lliurament del mateix**

El lliurament de la comanda es farà en caixes i bosses nominals i etiquetats segons comanda.

Lliurament roba hivern data 15 d'octubre de 2024 i dates concretes segons comanda  
Lliurament roba estiu data 1 de maig de 2024 i dates concretes segons comanda

## **8. Forma de lliurament del material**

a) El lliurament del material es farà al servei o unitat que ho ha sol·licitat i d'acord a les comandes realitzades mitjançant correu electrònic o pàgina web que indiqui l'adjudicatari.

b) El termini de lliurament ordinari serà de màxim 10 dies, excepte en cas d'urgència que serà entre 24 i 48 hores, excepte en els articles que hagin de portar logotip de l'Ajuntament.

c) El lloc de lliurament serà el que consti en el full de comanda, tenint en compte les diferents adreces i horaris de la Corporació (i que seran confirmades en el moment de formalització del contracte).



d) Si es dona el cas que el material lliurat no és conforme, amb el sol·licitat, se li comunicarà a l'adjudicatari per qualsevol mitjà en que quedi constància, qui l'haurà de recollir i subministrar correctament en el termini màxim de 48 hores a comptar des del moment de la reclamació.

f) En cas que el material subministrat resulti defectuós, el contractista estarà obligat a la seva substitució sense cap cost addicional per part de l'Ajuntament.

Un cop lliurada tota la dotació del vestuari, es faran reposicions fins la finalització del contracte tenint en compte les possibles pròrrogues.

### **9. Sistema de comandes**

a) Les comandes les realitzarà la Unitat de compres o persona en qui designi dels diferents serveis de l'Ajuntament que han de rebre aquest subministrament.

b) Les comandes es faran per correu electrònic o via web, a l'adreça que l'empresa adjudicatària faciliti, annexant el document on es farà constar el núm. de comanda, servei i/o centre de cost i Ad; persona de contacte i lloc de lliurament. No es realitzaran les comandes per via telefònica.

c) Totes les despeses en concepte de ports, embalatges, devolucions, etc, seran per compte de l'adjudicatari.

d) El lliurament de les comandes anirà amb el corresponent albarà a on constarà el número de comanda, persona que ho demana i número d'AD, aquestes dades s'hauran d'especificar a la factura electrònica.

e) Emissió obligatòria de la factura en format electrònic segons normativa vigent. Juntament amb la factura s'adjuntarà l'albarà d'entrega amb la conformitat del representant de l'administració indicat en el punt anterior.

En cap cas l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda té l'obligació d'adquirir, en menor o major quantitat, els articles dels lots 1 i 2.

**Durant la durada del contracte l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda, podrà demanar articles que no constin en els lots 1 i 2, previ descompte sobre el PVP**



## **10. Discrepància en matèria de requisits tècnics dels productes**

L'empresa adjudicatària queda expressament obligada a respectar les especificacions tècniques i requisits que han de reunir cada un dels productes. L'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda es reserva la capacitat de rebutjar el producte o productes objecte de la licitació quan incompleixin aquestes característiques tècniques.

En cas de subministrament de productes defectuosos o en mal estat, la/les empresa/es adjudicatària/es hauran de substituir-los per altre en perfectes condicions sense cost addicional per L'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda, indicant-ho en l'albarà de lliurament corresponent

## **11. Descripció tècnica dels diferents articles a subministrar**

### **11.1 LOT 1: VESTUARI LABORAL PER A TOT EL PERSONAL DE L'AJUNTAMENT SEGONS INDICACIONS I NORMATIVA DE SEGURETAT LABORAL.**

Relació d' articles que han de complir amb les condicions del present plec i de les característiques tècniques detallades a l'Annex 1.

#### **11.1.A) VESTUARI MANTENIMENT**

a) PANTALONS DE TREBALL MULTIBUTXAQUES AMB PORTAGENOLLERES D'ESTIU I/O HIVERN 35113400-3 ROBA DE PROTECCIO I SEGURETAT/1810000-0 ROBA DE TREBALL, DE TREBALL ESPECIAL I ACCESORIS, o norma equivalent actual

Pantaló multibutxaques fabricat amb teixit Stretch, 65% polièster, 32% cotó, 3% elasthan, 250gr/m2.

2 butxaques laterals, 1 amb tapeta, 2 al darrera i 2 en la cintura, porta-genolleres, tancament amb cremallera YKK, botó cobert ,cintura elàstica amb 5 travetes, reforç en culera i zones de major tensió. Colors: gris.

b) POLOS SEGURETAT MÀNIGA CURTA PERSONAL MANTENIMENT: UNE-EN 20471:2013 CLASSE 1 o norma equivalent actual

Polo m/c: Alta visibilitat, classe 1, amb 2 bandes reflectants impreses 3M, xarxa a les aixelles, butxaca al davant esquerra, tancament amb botons.



100% Poliester-160 gr/m2. Color combinat, groc/blau, groc/verd

c) POLOS SEGURETAT MÀNIGA LLARGA PERSONAL MANTENIMENT: UNE-EN 20471:2013 CLASSE 1 o norma equivalent actual

Polo m/ll: Alta visibilitat, classe 1, amb tires reflectants, lleuger i transpirable fabricat en teixit tècnic, micro-porós BIRDEYE5.

100% Poliester-130 gr/m2. Color combinat, groc/blau, groc/verd

d) POLAR ALTA VISIBILITAT. UNE-EN 20471:2013, UNE-EN 14058:2017 o norma equivalent actual

Polar ajustat a la cintura i els punys mitjançant tensors elàstics, 2 butxaques amb cremallera cobert amb tapeta, folre interior de reixeta transpirable.

100% polièster, 280gr. Color combinat, groc/blau, groc/verd

e) CAÇADORA SOFTSHELL ALTA VISIBILITAT: UNE-EN 20471:2013/A1:2016; UNE-EN 14058:2017; CLASE 2 o norma equivalent actual

Caçadora fabricada en teixit Softshell tèrmic i resistent al vent, impermeable 5000mmWC, transpirabilitat 4000MVP, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al davant esquerra amb cremallera, tancament amb cremallera oculta, forro interior de reixeta transpirable, punys ajustables mitjançant tensors de tancament i obertura ràpida, cintura ajustable mitjançant tensors elàstics ocults.

100% poliester-335gr/m2

Groc, groc/blau

f) ARMILLA ESTIU ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES: UNE- EN 20471:2013 o norma equivalent actual

Armilla: Alta visibilitat, tancament amb cremallera, 2 butxaques al davant en els dos costats totes amb tancament de cremallera, coll en V, adaptable amb teixit elàstic en els lateral, folre interior de reixeta, 2 cintes reflectant.



g) ARMILLA HIVERN ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES : UNE EN 20471:2013 o norma equivalent actual

Armilla acotxada, tancament amb cremallera amb tapeta y botons, caputxa amagada en el coll, diferents butxaques frontals, part darrera allargada per una major protecció de la zona lumbar.

100% Polièster transpirable, recobriment de PU-300D, acotxat interior de poliamida



CHALECO DE TRABAJO ALTA  
VISIBILIDAD 2/1

### **11.1.B) PERSONAL ELECTRICISTES**

a) PANTALÓ MULTIBUTXAQUES NORMATIVA UNE-EN 13688: 2013 o norma equivalent actual

Pantaló multibutxaques, tancament amb botó cobert i cremallera, cintura elàstica i 5 travetes, 2 butxaques tipus francès a la cintura, 1 al darrera amb tapeta, 2 butxaques lateral amb tapeta d'obertura ràpida, dobles costures en els punts de major estres.

100% cotó ignífug. Color blau marí





b) POLO ALTA VISIBILITAT MÀNIGA CURTA, UNE-EN 20471; UNE-EN 1149-5; CLASSE 1

o norma equivalent actual

Polo granit m/c bicolor, antiestàtic i alta visibilitat, coll tancat per doble tapeta amb 2 botons ocults, dos bandes reflectants de 50mm color plata cosides paral·leles en el contorn del tòrax. 49% polièster, 49% coto, 2% carbono antiestàtic- 210grs/m2. Color combinat groc/blau

c) POLO ALTA VISIBILITAT MÀNIGA LLARGA, EN 20471 CLASSE 1, EN 1149-5; CLASSE

1 o norma equivalent actual

Polo granit m/ll bicolor, antiestàtic i alta visibilitat, coll tancat per doble tapeta amb 2 botons ocults, dos bandes reflectants de 50mm color plata cosides paral·lels en el contorn del tòrax. 49% polièster, 49% coto, 2% carbono antiestàtic- 210grs/m2. Color combinat groc/blau

d) POLO MÀNIGA CURTA

Polo blau marí, m/c, coll tancat amb botons ocults, amb punys a les mànigues. 55% modacrílic, 43% cotó ignífug, 2% fibra de carbono antiestàtica- 230gr/m2  
COLOR BLAU MARI

e) POLO MÀNIGA LLARGA

Polo blau marí, m/ll, coll tancat amb botons ocults, amb punys a les mànigues. 55% modacrílic, 43% cotó ignífug, 2% fibra de carbono antiestàtica- 230gr/m2  
COLOR BLAU MARI

f) POLAR ALTA VISIBILITAT UNE-EN 20471:2013, EN 14058:2017, UNE-EN 343:2019 o

norma equivalent actual

Polar ajustat a la cintura i els punts mitjançant tensors elàstics, 2 butxaques amb cremallera cobert amb tapeta, folre interior de reixeta transpirable.

100% polièster, 280gr. Color groc/blau, groc

g) CAÇADORA SOFTSHELL ALTA VISIBILITAT: UNE-EN 20471:2013/A1:2016; UNE-EN 14058:2017; CLASSE 2 o norma equivalent actual

Caçadora fabricada en teixit Softshell tèrmic i resistent al vent, impermeable 5000mmWC, transpirabilitat 4000MVP, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al davant esquerra amb cremallera, tancament amb cremallera oculta, forro interior de reixeta transpirable, punys



ajustables mitjançant tensors de tancament i obertura ràpida, cintura ajustable mitjançant tensors elàstics ocults.

100% polièster-335gr/m2

Groc, groc/blau

h) ARMILLA ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES:UNE- EN 20471:2013 CLASSE 2 o norma equivalent actual

Armilla: Alta visibilitat, tancament amb cremallera, 2 butxaques al davant en els dos costats totes amb tancament de cremallera, coll en V, adaptable amb teixit elàstic en els lateral, folre interior de reixeta



i) ARMILLA HIVERN ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES : UNE EN 20471:2013 o norma equivalent actual

Armilla acotxada, tancament amb cremallera amb tapeta y botons, caputxa amagada en el coll, diferents butxaques frontals, part darrera allargada per una major protecció de la zona lumbar.

100% Polièster transpirable, recobriments de PU-300D, acotxat interior de poliamida



CHALECO DE TRABAJO ALTA  
VISIBILIDAD 2/1



### **11.1.C) PERSONAL TÈCNIC**

#### **a) PANTALÓ MULTIBUTXAQUES AMB PORTAGENOLLERES**

Pantaló multibutxaques fabricat amb teixit Stretch, 65% polièster, 32% cotó, 3% elasthan, 250gr/m2.

2 butxaques laterals, 1 amb tapeta, 2 al darrera i 2 en la cintura, porta-genolleres, tancament amb cremallera YKK, botó cobert, cintura elàstica amb 5 travetes, reforç en culera i zones de major tensió. Colors: gris.

#### **b) PANTALO MULTIBUTXAQUES**

Pantaló multibutxaques, 65% polièster, 35% cotó, 250gr/m2.

2 butxaques laterals, 1 amb tapeta, 2 al darrera i 2 en la cintura, porta-genolleres, tancament amb cremallera YKK, botó cobert, cintura elàstica amb 5 travetes, reforç en culera i zones de major tensió. Colors: gris, verd, negre

#### **c) POLO MÀNIGA CURTA BLAU MARÍ, BEIG, GRIS. HOME**

Polo m/c, coll obert amb 3 botons, obertures laterals, cinta de reforç en el coll  
100% cotó piqué 190gr/m2. Color blau marí

#### **d) POLO MÀNIGA LLARGA BLAU MARÍ, BEIG, GRIS. HOME**

Polo m/ll, coll obert amb 3 botons, obertures laterals, cinta de reforç en el coll  
100% cotó piqué 190gr/m2. Color blau marí

#### **e) POLO MÀNIGA CURTA, VERD. DONA**

Polo m/c, coll obert amb 3 botons, obertures laterals, cinta de reforç en el coll  
100% cotó piqué 190gr/m2

#### **f) POLO MÀNIGA LLARGA, VERD. DONA**

Polo m/ll, coll obert amb 3 botons, obertures laterals, cinta de reforç en el coll  
100% cotó piqué 190gr/m2

#### **g) POLAR BLAU MARÍ, ALTRES COLORS**

Polar, tancament amb cremallera, protecció antirascades en la barbeta, 2 butxaques amb cremallera.



100% polièster, 280gr/m2. Color blau marí o verd.

100% polièster, 280gr. Color groc/blau, groc

h) CAÇADORA SOFTSHELL ALTA VISIBILITAT: UNE-EN 20471:2013/A1:2016; UNE-EN 14058:2017; CLASE 2 o norma equivalent actual

Caçadora fabricada en teixit Softshell tèrmic i resistent al vent, impermeable 5000mmWC, transpirabilitat 4000MVP, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al davant esquerra amb cremallera, tancament amb cremallera oculta, forro interior de reixeta transpirable, punys ajustables mitjançant tensors de tancament i obertura ràpida, cintura ajustable mitjançant tensors elàstics ocults.

100% poliester-335gr/m2

i) ARMILLA ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES:UNE- EN 20471:2013 CLASE 2 o norma equivalent actual

Armilla: Alta visibilitat, tancament amb cremallera, 2 butxaques al davant en els dos costats totes amb tancament de cremallera, coll en V, adaptable amb teixit elàstic en els lateral, folre interior de reixeta, 2 cintes reflectant.

groc



j) ARMILLA HIVERN ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES : UNE EN 20471:2013 o norma equivalent actual

Armilla acotxada, tancament amb cremallera amb tapeta y botons, caputxa amagada en el coll, diferents butxaques frontals, part darrera allargada per una major protecció de la zona lumbar.

100% Polièster transpirable, recobriment de PU-300D, acotxat interior de poliamida



CHALECO DE TRABAJO ALTA  
VISIBILIDAD 2/1

### **11.1.D) PLANS OCUPACIONALS**

#### **a) PANTALÓ MULTIBUTXAQUES AMB PORTA GENOLLERES**

**COLORS: GRIS/NEGRE, BEIG/NEGRE, MARI/NEGRE**

Pantaló multibutxaques fabricat amb teixit Strech, 65% polièster, 35% cotó, 250gr/m2, butxaques amb fuelle, 2 butxaques laterals, 1 al darrera i 2 en la cintura, porta-genolleres amb teixit antiabradió i impermeable, tancament amb cremallera YKK, botó cobert, cintura elàstica amb 5 travetes.

#### **b) POLOS MÀNIGA CURTA ALTA VISIBILITAT: UNE-EN 20471:2013 CLASSE 2 o norma equivalent actual**

Polo m/c: Alta visibilitat, classe 2, amb tires reflectants, lleuger i transpirable fabricat en teixit tècnic, micro-porós BIRDEYE, 100% Polièster-130 gr/m2. Color groc

#### **c) POLOS MÀNIGA LLARGA ALTA VISIBILITAT:UNE-EN20471:2013 CLASSE 2 o norma equivalent actual**

Polo m/ll: Alta visibilitat, classe 2, amb tires reflectants, lleuger i transpirable fabricat en teixit tècnic, micro-porós BIRDEYE 100% Polièster-130 gr/m2. Color groc.

#### **d) POLAR ALTA VISIBILITAT UNE-EN 20471:2013, EN 14058:2017, UNE-EN 343:2019 o norma equivalent actual**

Polar ajustat a la cintura i els punts mitjançant tensors elàstics, 2 butxaques amb cremallera cobert amb tapeta, folre interior de reixeta transpirable 100% polièster, 280gr. Color groc



e) PARCA ALTA VISIBILITAT: EN 20471:2013/A1:2016; UNE-EN 14058 :2017 o norma equivalent actual

COLORS: GROC/BLAU MARÍ, GROC/VERD, GROC/GRIS

Parca: Alta visibilitat, tancament amb cremallera coberta amb tapeta i botons, 2 butxaques inferiors amb tapeta, 1 butxaca al davant esquerra o dreta, 1 butxaca interna, punysajustables amb elàstic, cintura elàstica, teixit encoixinat a l'interior i teixit exterior impermeable, caputxa oculta en el coll.

100% Polièster transpirable, 180gr/m2, recobriment de PU-300D, farciment interior 100% poliester-200gr/m2

### **11.1.E) CONSERGES**

a) PANTALÓ CASUAL HOME

Teixit elàstic, 5 butxaques, cremallera YKK, stretch.

98% cotó, 2% elastà – 240gr/m2. Color, blau marí, gris.

b) PANTALÓ CASUAL DONA

Teixit elàstic, 3 butxaques, cremallera YKK, stretch.

98% cotó, 2% elastà – 240gr/m2, Color, blau marí, gris.

CAMISA HOME

c) CAMISAS HOME, COLORS GRIS, CELESTE, ALTRES

Teixit Mini Oxford amb interior de coll i punys a contrast, tall semi entallat, botons en coll i punys amb butxaca pit esquerra, regular-fit. Color gris, blau clar, altres.

d) CAMISA DONA, COLORS GRIS, CELESTE, ALTRES

Teixit Mini Oxford amb interior de coll i punys a contrast, tall entallat, botons en coll i punys amb butxaca pit esquerra, regular-fit. Color gris, verd, celeste, altres.

e) CAÇADORA SOFTSHELL

COLORS GRIS, BLAU MARÍ

Caçadora fabricada en teixit Softshell tèrmic entallada, resistent al vent, impermeabilitat 8.000mmWC, transpirabilitat 4000MVP, 4 butxaques externes, 2 butxaques internes, 1



butxaca porta mòbil en teixit E-care amb protecció d'ones magnètiques, reforçament en aramida tancament amb cremallera estanca..

96% polièster, 4% elastà-295gr/m2

**f) JAQUETA PUNT UNISEX**

Jaqueta amb mànigues muntades, coll alt acanalat 1x1 banda interior contrastada, acanalat 1x1 en punys i cintura, obertura frontal amb cremallera amagada i tall ajustat

49% cotó , 49% acrílic, 2% poliamida -380g/peça. Color blau marí, gris, altres

**11.1.F) PER A TOT EL PERSONAL**

a) SAMARRETA DE 100% COTÓ, :BLAU, GROC; GRIS; VERD, ALTRES, aquesta samarreta anirà serigrafiada segons comanda

**b) GORRA ESTIU**

Gorra 100% cotó, amb orificis de ventilació, ajustable i amb 6 panells.

**11.1.G) CALCAT**

a) SABATES DE SEGURETAT PERSONAL MANTENIMENT: UNE-EN 345 ; S3; P; WRU o norma equivalent actual.

Puntera de COMPOSITE, plantilla antiperforació TEXTIL, sola de PU antilliscant SRC, horma ampla Mondopoint 11. Reforç antiabradió STARK en puntera i taló, sense parts metàl·liques. Pell nobuk hidrofuga, resistent i transpirable, plantilla interior de triple densitat amb amortiguació i desmuntable

b) BOTES DE SEGURETAT PERSONAL MANTENIMENT: UNE-EN 345 ; S3; P; WRU. o norma equivalent actual

Puntera de COMPOSITE, plantilla antiperforació TEXTIL, sola de PU antilliscant SRC, horma ampla Mondopoint 11. Sistema de shock absorcion en la part del taló. Pell nobuk hidròfuga transpirable i resistent, membrana WATER RESISTANT hidròfuga i transpirable.



c) SABATES DE SEGURETAT ELECTRICISTES: UNE-EN 345; 50321:2000; A; E; WRU; SBP. o norma equivalent actual

Sabata de seguretat amb sola aïllant per a electricistes, transpirable, pell hidra fugada, folre interior transpirable, part interior del taló amb microfibra, insercions en Cordura en les zones de flexió, goma de protecció en la puntera exterior, puntera interior de fibra de vidre, plantilla antiperforació TEXTIL, sense parts metàl·liques. Sola de PU antilliscant SRC, horma ampla Mondopoint DGUV112-191 .

d) SABATES DE VESTIR CONSERGES AJUNTAMENT I CONSERGES ESCOLES

Sola antilliscant, forro alta transpirabilitat, flexible, horma ampla, màxima comoditat.

e) SABATES/XANCLES PERSONAL DE PISCINA. Sola antilliscant, forro alta transpirabilitat, flexible, horma ampla, agafats al turmell , màxima comoditat.

**11.2. LOT 2. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PER A TOT EL PERSONAL DE L'AJUNTAMENT SEGONS INDICACIONS I NORMATIVA DE SEGURETAT LABORAL.**

Relació d'Equips de Protecció Individual que han de complir amb les condicions del present plec i de les característiques tècniques detallades a l'Annex 2.

**ELEMENTS DE PROTECCIO INDIVIDUAL SEGONS NORMATIVA VIGENT, ORDENATS ALFABÈTICAMENT .**

ARNES PER A DESBROSSADORA: UNE-EN 9001 o norma equivalent actual

g) ARNÈS ANTICAIGUDES DIELECTRIC AMB ENGANXAMENT DORSAL I FRONTAL: UNE EN 361-2002; UNE EN 358:2018 o norma equivalent actual

h) BOTA D'AIGUA PUNTERA I PLANTILLA DE SEGURETAT: UNE EN 20345:2012 o norma equivalent actual

i) GRANOT FUNGICIDA: UNE-EN 1149; UNE-EN 13982; UNE-EN 14126 o norma equivalent actual

j) CASC AMB REGULACIÓ I BARBALLERA (Barbuquejo): UNE-EN 397:2012+A1:2012 o norma equivalent actual





- k) CASC AÏLLANT BAIXA TENSIÓ: UNE-EN 50365:2003 o norma equivalent actual
  
- l) ESPINILLERA: Protecció canyella amb recobriments en polietilè, encoixinat
  
- m) FILTRES MASCARETA PARTÍCULES: UNE-EN 143-2001; UNE-EN 143:2001/A1:2006 o norma equivalent actual
  
- n) FILTRES MASCARETA GAS I COMBINATS: UNE-EN 14387:2004+A1:2008 o norma equivalent actual
  
- o) GENOLLERA DE GEL : UNE-EN 14404:2005+A1:2010 o norma equivalent actual
  
- p) GENOLLERA INTEGRABLE PER A PANTALONS: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 o norma equivalent actual
  
- q) GUANTS: NORMATIVA GENERAL DE PROTECCIÓ: UNE-EN 420:2004+A1:2010 o norma equivalent actual
  
- r) GUANT AÏLLANT DE L'ELECTRICITAT: UNE-EN 388:2016+A1:2018 o norma equivalent actual
  
- s) GUANTS DE PROTECCIÓ ULTRANITRIL: UNE-EN 388:2016, UNE EN 374-2-3:2016 o norma equivalent actual
  
- t) GUANTS DE PROTECCIÓ QUÍMICA i MICROORGANISME: UNE-EN 374-1:2016+A1:2018, UNE-EN 420:2004+A1:2010 o norma equivalent actual



v) GUANTS DE PROTECCIÓ CONTRA RISCOS MECÀNICS: UNE-EN 388:2016, UNE-EN 420:2004+A1:2010 o norma equivalent actual

w) GUANTS 100% COTÓ PER A INTERIOR DE GUANTS, 12 PARELLS o norma equivalent actual

x) IMPERMEABLE ALTA VISIBILITAT EN GROC DE DUES PECES: UNE-EN 471 o norma equivalent actual

y) KIT PROTECCIÓ PER DESBROSSAR. CASC FORESTAL AMB BARBALLERA (Barbuquejo), PANTALLA I PROTECCIÓ D'OÏDA: CASC UNE-EN 397:2012+A1:2012 o norma equivalent actual

z) PROTECTOR AUDITIU 352-1:2013, PROTECTORS ULLS I MASCARETA FACIAL UNE 1731:2007 o norma equivalent actual

aa) MASCARETES COMPLETES: UNE-EN 136:1998 o norma equivalent actual

ab) MASCARETES FFP2: UNE-EN 143:2001 o norma equivalent actual

ac) MITJA MASCARA: UNE-EN 140:1999 o norma equivalent actual

ad) PANTALLA FACIAL VISOR INCOLOR PER ACOPLAR AL CASC: UNE-EN 166, EN-EN 1731:2007 o norma equivalent actual



ae) PANTALLA REIXETA NEGRA: UNE EN 1731:2007 o norma equivalent actual

af) POLAINES PER ACTIVITAT DE DESBROÇAR

ag) PROTECTOR AUDITIU ORELLERES: UNE EN 352-1:2003 o norma equivalent actual

ah) PROTECTOR AUDITIU TAPS, PAQUET 200 UNITATS: UNE-EN 352-1:2003 o norma equivalent actual

ai) ULLERES DE SEGURETAT AMB PROTECCIÓ SUPERIOR I INFERIOR: UNE-EN 166:2002 PROTECCIÓ ULLS, UNE EN 170:2003 FILTRE ULTRA VIOLETA o norma equivalent actual

aj) ULLERES DE SEGURETAT AMB PROTECCIÓ SOLAR, PROTECCIÓ SUPERIOR I INFERIOR: UNE-EN 166:2002 PROTECCIÓ ULLS, UNE-EN 170:2003 FILTRE ULTRA VIOLETA, UNE-EN 17:1995 FILTRE SOLAR o norma equivalent actual

La Tècnica Superior en Dret de Serveis Jurídics