

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER ADJUDICAR EL SUBMINISTRAMENT DEL VESTUARI, I COMPLEMENTS DEL PERSONAL DE L'AJUNTAMENT DE SANT ADRIÀ DE BESÒS PER ALS ANYS 2027, 2028, 2029 I 2030

Característiques tècniques per grups d'activitat

Totes les peces de roba de la part superior del cos aniran serigrafiades en la seva part superior dreta des de la vista frontal i a l'esquena quan es determini, amb la imatge corporativa de l'escut i el nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs o nom del servei o programa.

La roba es lliurarà en un únic lliurament a tot el personal de les diferents instal·lacions municipals.

A part de les peces de lliurament regular anual, n'existiran d'altres de complementàries que siguin de necessitat durant el transcurs del contracte, com poden ser complements d'abric: barrets, guants, tapaboques, o altres com cinturons o faixes lumbars i similars.

La periodicitat de cada una de les peces s'especificarà en la taula Annex de previsió de peces de roba de cada un dels col·lectius professionals.

Les talles s'adaptaran el màxim possible en amplada i llargada i, en els casos excepcionals que es comunicaran a l'empresa adjudicatària, es faran a mida o els arranjaments necessaris.

Existirà un llistat orientatiu per a cada col·lectiu professional que assegurarà el lliurament mínim de peces de roba imprescindibles per a cada temporada d'estiu i d'hivern. Aquesta llista podrà gestionar-se de forma que es pugui valorar cada peça per punts i la persona pugui escollir quines peces li fan més falta, en funció del desgast que vagin patint. El nombre de punts serà equivalent a la despesa anual prevista per a cada persona.

Amb això s'evita el malbaratament de compra de peces que tenen un lliurament anual incoherent i s'acumulen sense estrenar (per exemple el lliurament reiterat de l'impermeable cada any), per altres de més bàsiques, com polos, pantalons o calçat, de més desgast i d'ús més intensiu.

En aquest llistat també apareixeran altres peces o complements que puguin ser necessaris per a la realització dels treballs de cada col·lectiu (guants pel fred, barret pel fred, gorra d'estiu, botes d'aigua, faixa lumbar o similars), amb un lliurament de caràcter no anual i només a reposar quan sigui necessari.

Quan sigui necessari en algun col·lectiu, es dotarà de peces d'Alta Visibilitat.

Pressupost i aplicacions pressupostàries



El pressupost per a cada un dels exercicis dels anys 2027, 2028, 2029 i 2030 serà d'un import màxim de 56.394,00 € sense IVA i de 68.236,74 € amb IVA, resultant un import total per als 4 anys de 225.576,00 € sense IVA i de 272.946,00 € amb IVA.

Any	Preu anual	Preu anual IVA inclòs
2027	56.394,00 €	68.236,74 €
2028	56.394,00 €	68.236,74 €
2029	56.394,00 €	68.236,74 €
2030	56.394,00 €	68.236,74 €
Total contracte	225.576,00 €	272.946,96 €

Per tant, s'haurà de preveure l'existència de crèdit pressupostari en cada un dels exercicis dels anys 2027, 2028, 2029 i 2030 en les aplicacions pressupostàries següents:

Contracte de subministrament de vestuari del personal municipal 2027-2030	Aplicació pressupostària	Imports sense IVA	Imports anuals IVA inclòs
Camps de futbol Besòs	104 3423 22104	1.835,00 €	2.220,35 €
Poliesportiu Ricart	104 3420 22104	2.080,00 €	2.516,80 €
Zona Esportiva La Mina	104 3421 22104	1.745,00 €	2.111,45 €
Educació escoles	101 3231 22104	3.230,00 €	3.908,30 €
Brigada Municipal	106 9201 22104	23.349,00 €	28.252,29 €
Administració general, Territori, Cultura, Serveis Socials	104 9200 22104	3.775,00 €	4.567,75 €
Escola Bressol Josep Miquel Céspedes	108 3230 22104	4.770,00 €	5.771,70 €
Protecció Civil	104 1350 22104	335,00 €	405,35 €
Promoció Econòmica Edifici Besòs i Plans d'Ocupació	101 2410 22104	15.275,00 €	18.482,75 €
Total de l'import anual IVA inclòs		56.394,00 €	68.236,74 €

Mostres i control de qualitat

S'hauran de presentar mostres de les peces principals (polo, pantalons, jersei o folre polar, armilla, jaqueta o parca i diversos models de calçat) incloses en el Plec de condicions per poder valorar els models i les possibilitats de triatge segons les necessitats.

La no presentació d'alguna de les peces invalidarà la resta del procés de l'empresa que no les presenti. S'haurà de tenir disponibilitat de talles superiors a la 3XL.



Durant el contracte l'empresa adjudicatària haurà de desplaçar-se a les instal·lacions municipals sempre que sigui necessari per prendre les mides corresponents, adaptant-se als diferents torns de treball.

Les mides es començaran a prendre al principi del contracte i la roba es lliurarà en la seva totalitat identificada de manera individual i per temporada com a màxim, el mes de maig de cada any.

Es garantirà la substitució dels productes defectuosos per altres del mateix tipus i qualitat equivalent o superior.

Lliurament, canvis i devolucions

El lliurament serà anual en els col·lectius que es detallin i puntual o a reposar en altres col·lectius professionals o per necessitats del servei.

Els canvis aniran a compte de l'empresa adjudicatària, incloses les peces serigrafiades, sempre i quan en aquest darrer cas, els canvis fossin a causa d'errors de l'empresa en la presa de mides o en la comanda.

En el cas de substituir una peça deixada de fabricar o no disponible en estoc es podrà lliurar una peça de similar o superior categoria i mateixes característiques tècniques.

Transport i desplaçaments

Els transports i els desplaçaments que motivin els serveis contractats durant tota la vigència del contracte, així com la presa de mides a les instal·lacions municipals que calguin, aniran a compte de l'empresa adjudicada i s'entenen compresos dins del preu ofert.

Peces de roba a lliurar per servei

El llistat orientatiu i no vinculant de les peces a lliurar per a cada un dels serveis s'adjunta com a Annex I al final d'aquest plec.

Hi ha articles de lliurament fix anual i altres articles de lliurament puntual, de reposició per desgast o trencament, o per noves incorporacions a un dels serveis que utilitzen roba.

Els preus unitaris que consten a la taula són els preus màxims, que no es podran superar tot i que la xifra final sigui igual o inferior a cada un dels imports totals de cada una de les aplicacions pressupostàries.

A principis de cada any es confeccionarà la comanda de les peces de cada un dels serveis en funció de les necessitats que es tinguin i respectant l'import màxim que té assignat cada un dels serveis.

Grup 1. Consergeria Esports, Cultura, Serveis Socials i Educació



Pantalons

Pantaló amb elasticitat i reforços. Goma elàstica als laterals de la cintura. Travetes. Dues butxaques laterals interiors. Dues butxaques de càrrega lateral amb cartera i tancament. Dues bosses interiors al darrera. Reforç a la culera. Colors gris o negre. Tancament de cintura amb botó ocult i bragueta de cremallera.

Es lliuraran teixits d'estiu i d'hivern o curts de tipus bermudes, a elecció.

En casos de necessitat es dotaran combinats amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 en colors combinats blau marí i fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades a cada camal.

Jersei o Dessuadora

El jersei o dessuadora disposarà de cremallera robusta fins a l'escot amb protector final i punys acanalats. Color segons necessitat i imatge corporativa (blau marí, gris o granat). Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

En casos de necessitat es dotaran combinats amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 en colors combinats blau marí i fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades.

Armillà

L'armilla serà acotxada amb butxaques laterals amb cremallera i al pit i cintura ajustable. La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata. Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Existirà la possibilitat que aquesta peça es pugui triar d'entretemps sense la protecció al fred.

En casos de necessitat es dotaran combinats amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 en colors combinats blau marí i fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades.

Polo o samarreta

Polo o samarreta de màniga curta d'estiu i de màniga llarga d'hivern. Els polos disposaran de tancament amb botons o cremallera al coll. S'ha de tenir disponibilitat de teixits, de cotó 100% o mixt amb polièster segons necessitats. Colors bàsics blau marí, gris, negre o granat. Costures reforçades. Serigrafia al pit a contrast amb el color del teixit.

En casos de necessitat es dotaran combinats amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 blau marí i fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades.

Folre polar

Jaqueta polar amb coll alt, punys elàstics i tancament amb cremallera. Butxaques laterals amb cremallera de niló. Butxaques interiors.



La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata.

Forat per al dit polze en l'extrem de cada màniga.

És possible triar el model en micro polar de gramatge inferior a 200g/m².

Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Jaqueta o Parca (lliurament bianual individual)

Jaqueta acotxada amb resistència a l'aigua i al vent. Costures segellades.

Coll alt i caputxa interior ocultable i ajustable amb cordó elàstic. Punys ajustables.

Teixit impermeable certificat EN 343 de protecció per pluja.

La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb solapa i protector final de barbata.

Dues butxaques al pit i dues butxaques laterals amb folre polar.

Butxaques interiors.

Cordó interior amb peça ajustable a la cintura.

És possible triar un model equivalent en estil Softshell.

Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Calçat de seguretat

El calçat de seguretat serà EN ISO 20345:2022, per a ambients interiors secs o exteriors humits en funció de les necessitats.

El model podrà ser en format bota fins al turmell o sabates.

La puntera serà de compòsit o fibra, contra impactes de fins a 200 J.

Plantilla resistent a la perforació i antifatiga. Sola antilliscant.

Propietats antiestàtiques ESD.

Absorció de l'energia a la zona del taló. Resistent als hidrocarburs.

Resistent a l'esllavissament sobre rajola ceràmica amb dissolució de sabó o sobre acer amb glicerina.

Per a treballs en què l'Avaluació de riscos no preveu que el calçat sigui de seguretat s'optarà per calçat adequat a les tasques a realitzar i el confort adequat per a la posició dempeus.

Es podrà triar entre almenys 5 models mitjançant catàleg, si és necessari.

Tapaboques

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

El tapaboques serà de folre polar o teixit tèrmic amb l'amplada regulable per cordó.

Color gris, negre o blau marí.

Barret hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

El barret de protecció al fred serà de folre polar o teixit tèrmic Thinsulate o equivalent.

Color gris, negre o blau marí.



Guants d'hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Els guants per protecció al fred tindran teixit tècnic tèrmic Thinsulate o equivalent.
Color gris o negre.

Gorra d'estiu

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
La gorra serà de teixit transpirable, orificis de ventilació, ajustable a la part posterior.
Peça clatellera extraïble.
Color a triar segons servei.
Serigrafia frontal de color contrastant.

Impermeable EN 343

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Impermeable de dues peces. Jaqueta amb dues butxaques i punys elàstics, caputxa i cintura ajustable. Pantaló amb dues butxaques, cintura elàstica i turmells ajustables. Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Botes d'aigua

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Les botes d'aigua seran impermeables i submergibles amb puntera de compòsit o acer contra impactes de fins a 200 J i plantilla resistent a la perforació de 1.000 N, amb resistència a hidrocarburs, sola antilliscant i antiestàtica amb protecció al turmell.

Grup 2. Brigada Municipal

En els llocs de treball on sigui necessari es dotarà:

- 1 muda combinada segons la seva necessitat especial (treballs de pintura o ferreria-soldadura Multinorma) per a cada una de les temporades d'estiu i d'hivern.
- 1 una muda general blau marí amb Alta Visibilitat, en comptes de les dues de lliurament general per temporada d'un sol color blau marí/groc.

Roba especial

Els polos (de màniga curta i llarga) o les jaquetes i els pantalons seran amb teixit hidròfug en el cas dels treballs de pintura, i ignífugs i antiestàtics EN 1149, EN 11611 i EN 11612 per als treballs de soldadura.



col·lectiu de treball electricista aquestes peces seran amb teixit ignífug EN 11612 (A1/B1/C1) i antiestàtic EN1149-5.

Polo

Polo de màniga curta d'estiu i de màniga llarga d'hivern. Coll i punys de canalé.

Els polos disposaran de tancament amb botons o cremallera al coll.

Butxaca al pit amb tancament de velcro.

El color general serà el blau marí, combinat amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades.

Les peces de roba per a treballs amb pintura seran de color blanc combinades amb l'Alta Visibilitat fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades.

Les peces de roba per a treballs de ferreria seran de tipus Multinorma en el color disponible, preferentment blau marí o negre.

La serigrafia de color contrastant a la part de l'esquena amb la llegenda BRIGADA MUNICIPAL i al davant amb la imatge corporativa de l'escut i el nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Pantalons

Els pantalons seran de color blau marí amb cintura elàstica amb travetes.

Dues butxaques d'obertura inclinada als costats.

Dues butxaques de càrrega laterals amb cartera i una butxaca al darrera.

Dues bandes perimetrals superior i inferior reflectores per dalt del turmell, amb combinació amb Alta Visibilitat de color groc a cada camal. Tancament amb botó i cremallera.

Tall ergonòmic en els genolls.

Per a l'època d'estiu es pot triar el model de pantaló de tipus bermudes d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 i bandes reflectores segmentades, amb 5 butxaques, botó cobert, cremallera i cintura elàstica.

Malles interiors i samarretes tèrmiques

Les malles interiors i les samarretes tèrmiques de màniga llarga seran confeccionades en teixit tèrmic transpirable amb material compost per fibres buides que aïllin del fred, sense costures, tractament antibacterià i coll rodó.

Jersei o armilla d'hivern (a triar 1 de les dues)

Armilla acotxada amb butxaques laterals amb cremallera i cintura ajustable.

Color blau marí combinat amb Alta Visibilitat EN ISO 20471 fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades. La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb solapa i protector final de barbeta.

Jersei de coll alt i mitja cremallera. Punys i cintura elàstiques de canalé.

Butxaca termo-segellada al pit. Costures termo-segellades.



Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Folre polar

Jaqueta polar blau marí combinada amb àrea Alta Visibilitat EN ISO 20471 amb bandes reflectores.

Butxaques laterals amb cremallera. Puny amb elàstic.

Cordó elàstic amb peça ajustable a la cintura.

Interior de malla transpirable.

La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata. Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Parca (lliurament bianual individual). Alta Visibilitat EN 20471, EN 14058 i EN 343

Jaqueta de protecció tèrmica. Butxaca termo-segellada reflectora al pit amb cremallera.

Color blau marí combinat amb Alta Visibilitat de color groc amb bandes reflectores segmentades. Coll alt. Caputxa oculta amb tensors. Teixit interior acotxat.

Dues butxaques laterals amb cremallera i butxaca interior amb velcro.

Tancament amb cremallera de niló oculta amb solapa. La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata.

Puny ajustables amb punys interiors elàstics.

Cintura ajustable amb tensors interiors.

És possible triar un model equivalent en estil Softshell.

Serigrafia de color contrastant a la part de l'esquena amb la llegenda BRIGADA MUNICIPAL i al davant amb la imatge corporativa de l'escut i el nom d'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Mitjons

Els mitjons d'hivern seran de teixit tèrmic per a ambients freds.

Els mitjons d'estiu seran transpirables i indicats per a ambients càlids.

Calçat de seguretat

El calçat de seguretat serà EN ISO 20345, per a ambients interiors secs o exteriors humits en funció de les necessitats.

El model podrà ser en format bota fins al turmell o sabates.

La puntera serà de compòsit o fibra, contra impactes de fins a 200 J.

Plantilla resistent a la perforació i antifatiga. Sola antilliscant. Propietats antiestàtiques ESD.

Absorció de l'energia a la zona del taló. Resistent als hidrocarburs.

Resistent a l'esllavissament sobre rajola ceràmica amb dissolució de sabó o sobre acer amb glicerina.

Màxim confort a la planta del peu, així com en la flexibilitat del calçat. Norma DGUV 112-191 per a plantilles ortopèdiques o plantilla auto-modelant.

Tractament hidrorepelent i material antiabasiu.



El calçat per a treballs amb tensió serà homologat de Classe EN-50321.
El calçat per als treballs amb soldadura serà específic, tindrà cordons retardants de la flama i autoextingibles.

Es podrà triar entre almenys 5 models mitjançant catàleg, si és necessari.

Cinturó

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Cinturó apte per a la subjecció dels pantalons de treball amb sivella plàstica segons necessitats.

Impermeable EN 343 i EN 20471

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Impermeable de dues peces segons EN 343 i Alta Visibilitat EN ISO 20471 groc amb bandes reflectores.
Jaqueta amb dues butxaques i punys elàstics, cremallera central coberta, caputxa i cintura ajustable.
Pantaló amb dues butxaques, cintura elàstica i turmells ajustables.

A l'esquena portaran la llegenda: "BRIGADA MUNICIPAL" i al davant la imatge corporativa de l'escut i el nom d'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Botes d'aigua

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Les botes d'aigua seran impermeables i submergibles amb puntera de compòsit o acer contra impactes de fins a 200 J i plantilla resistent a la perforació de 1.000 N, amb resistència a hidrocarburs, sola antilliscant i antiestàtica amb protecció al turmell.

Armilla reflectora

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
L'armilla reflectora serà d'Alta Visibilitat groga i bandes reflectores EN ISO 20471.
Multi-butxaques, tancament amb cremallera central i anella per a claus o identificació.
Serigrafia en color contrastant a l'esquena amb les paraules: "BRIGADA MUNICIPAL" i al davant amb la imatge corporativa de l'escut i el nom d'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Tapaboques

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
El tapaboques serà de folre polar o teixit tèrmic amb l'amplada regulable per cordó.
Color gris, negre o blau marí.

Barret hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.



El barret de protecció al fred serà de folre polar o teixit tèrmic Thinsulate o equivalent.
Color gris, negre o blau marí.

Guants d'hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
Els guants per protecció al fred tindran teixit tècnic tèrmic Thinsulate o equivalent.
Color gris o negre.

Gorra d'estiu

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
La gorra serà de teixit transpirable, orificis de ventilació, ajustable a la part posterior.
Peça clatellera extraïble.
Color a triar segons servei.
Serigrafia frontal de color contrastant.

Grup 3. Àrea de Territori

En el cas d'aquest col·lectiu professional el lliurament no serà amb caràcter anual, sinó a reposar quan sigui necessari o es tracti d'una persona de nova incorporació a l'ajuntament.

Parca o jaqueta

Jaqueta acotxada amb resistència a l'aigua i al vent. Costures segellades.
Coll alt i caputxa interior ocultable i ajustable amb cordó elàstic. Punys ajustables.
Teixit impermeable certificat EN 343 de protecció per pluja.
La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb solapa i protector final de barbata.
Dues butxaques al pit i dues butxaques laterals amb folre polar.
Butxaques interiors.
Cordó interior amb peça ajustable a la cintura.
És possible triar un model equivalent en estil Softshell. Serigrafia a contrast amb el teixit.

Impermeable EN 343

Impermeable de dues peces. Jaqueta amb dues butxaques i punys elàstics, caputxa i cintura ajustable. Pantaló amb dues butxaques, cintura elàstica i turmells ajustables.
Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Botes d'aigua

Les botes d'aigua seran impermeables i submergibles amb puntera de compòsit o acer contra impactes de fins a 200 J i plantilla resistent a la perforació de 1.000 N, amb resistència a hidrocarburs, sola antilliscant i antiestàtica amb protecció al turmell.

Armill reflectora



L'armilla reflectora serà d'Alta Visibilitat i bandes reflectores EN ISO 20471:2013. Serigrafia a contrast amb el teixit.

Calçat de seguretat

El calçat de seguretat serà EN ISO 20345, per a ambients interiors secs o exteriors humits en funció de les necessitats.

El model podrà ser en format bota fins al turmell o sabates.

La puntera serà de compòsit o fibra, contra impactes de fins a 200 J.

Plantilla resistent a la perforació i antifatiga. Sola antilliscant. Propietats antiestàtiques ESD.

Absorció de l'energia a la zona del taló. Resistent als hidrocarburs.

Resistent a l'esllavissament sobre rajola ceràmica amb dissolució de sabó o sobre acer amb glicerina.

Es podrà triar entre almenys 5 models mitjançant catàleg, si és necessari.

Grup 4. Escola bressol

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

Jaqueta o Folre polar

Jaqueta polar amb coll alt, punys elàstics i tancament amb cremallera.

Butxaques laterals amb cremallera de niló. Butxaques interiors.

La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbeta.

Forat per al dit polze en l'extrem de cada màniga.

És possible triar el model en micro polar de gramatge inferior a 200g/m².

Serigrafia a contrast amb el teixit.

Samarreta

Samarretes de cotó. Es podrà triar l'opció entre màniga curta i llarga.

Color lliure a escollir dins de la gama disponible.

Pantalons

Pantalons de cotó d'estiu i pantalons de teixit tèrmic d'hivern estil xandall o similar.

Calçat

Calçat transpirable amb microfibra hidròrepelent, tractament antibacterià, sola antilliscant tipus esclop CROCS equivalent o esportiva.

Grup 5. Protecció Civil

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.



Polo

Polo de màniga curta d'estiu i de màniga llarga d'hivern. Coll i punys de canalé.
Els polos disposaran de tancament amb botons o cremallera al coll.
Butxaca al pit amb tancament de velcro. Color blau marí. Serigrafia al pit a contrast amb el teixit.

Polo AV

Polo de màniga curta d'estiu i de màniga llarga d'hivern. Coll i punys de canalé.
Els polos disposaran de tancament amb botons o cremallera al coll.
Butxaca al pit amb tancament de velcro.
El color serà el blau marí, combinat amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 fluorescent taronja amb bandes reflectores segmentades.

La serigrafia de color contrastant a la part de l'esquena amb la llegenda PROTECCIÓ CIVIL i al pit amb la imatge corporativa de l'escut i el nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Folre polar AV

Polar amb coll alt, punys elàstics i tancament amb cremallera.
Butxaques laterals amb cremallera de niló. Butxaques interiors.
La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata.
Forat per al dit polze en l'extrem de cada màniga.
És possible triar el model en micro polar de gramatge inferior a 200g/m².
El color serà el blau marí, combinat amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 fluorescent taronja amb bandes reflectores segmentades.

La serigrafia de color contrastant a la part de l'esquena amb la llegenda PROTECCIÓ CIVIL i al pit amb la imatge corporativa de l'escut i el nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Parca Alta Visibilitat EN 20471, EN 14058 i EN 343

Jaqueta de protecció tèrmica. Butxaca termo-segellada reflectora al pit amb cremallera.
Color blau marí combinat amb Alta Visibilitat de color taronja amb bandes reflectores segmentades. Coll alt. Caputxa oculta amb tensors. Teixit interior acotxat.
Dues butxaques laterals amb cremallera i butxaca interior amb velcro.
Tancament amb cremallera de niló oculta amb solapa. La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata.
Punys ajustables amb punys interiors elàstics.
Cintura ajustable amb tensors interiors.
És possible triar un model equivalent en estil Softshell.

El color serà el blau marí, combinat amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 fluorescent taronja amb bandes reflectores segmentades.



La serigrafia de color contrastant a la part de l'esquena amb la llegenda PROTECCIÓ CIVIL i al pit amb la imatge corporativa de l'escut i el nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.
Impermeable EN 343

Impermeable de dues peces. Jaqueta amb dues butxaques i punys elàstics, caputxa i cintura ajustable. Pantaló amb dues butxaques, cintura elàstica i turmells ajustables.
Serigrafia a contrast amb el teixit.

Armill reflectora

L'armilla reflectora serà d'Alta Visibilitat i bandes reflectores EN ISO 20471. Anirà serigrafiada en color blau fosc o negre a l'esquena amb el nom de PROTECCIÓ CIVIL i el logotip de l'escut municipal al pit amb la paraula TÈCNICA a sobre de l'escut.

Calçat de seguretat

El calçat de seguretat serà EN ISO 20345:2022, per a ambients interiors secs o exteriors humits en funció de les necessitats.

El model podrà ser en format bota fins al turmell o sabates.

La puntera serà de compòsit o fibra, contra impactes de fins a 200 J.

Plantilla resistent a la perforació i antifatiga. Sola antilliscant.

Propietats antiestàtiques ESD.

Absorció de l'energia a la zona del taló. Resistent als hidrocarburs.

Resistent a l'esllavissament sobre rajola ceràmica amb dissolució de sabó o sobre acer amb glicerina.

Es podrà triar entre almenys 5 models mitjançant catàleg, si és necessari.

Tapaboques

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

El tapaboques serà de folre polar o teixit tèrmic amb l'amplada regulable per cordó.

Color gris, negre o blau marí.

Barret hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

El barret d'hivern de protecció al fred serà de folre polar o teixit tèrmic Thinsulate.

Color gris, negre o blau marí.

Guants d'hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

Els guants per protecció al fred tindran teixit tècnic tèrmic Thinsulate.

Color gris o negre.

Gorra d'estiu



Lliurament no anual, a reposar quan calgui.
La gorra serà de teixit transpirable, orificis de ventilació, ajustable a la part posterior.
Peça clatellera extraïble.
Color blau marí combinat amb franja taronja o a l'inrevés.
Serigrafia frontal de color contrastant i lateral de PROTECCIÓ CIVIL en blanc.

Grup 5. Plans Ocupació

En les peces de dalt, les serigrafies d'esquena aniran segons el nom del programa de cada Pla d'Ocupació i amb els logotips de les entitats o administracions que hi col·laborin.

Polo AV

Polo de màniga curta d'estiu i de màniga llarga d'hivern. Coll i punys de canalé.
Els polos disposaran de tancament amb botons o cremallera al coll.
Butxaca al pit amb tancament de velcro.
El color general serà el blau marí, combinat amb àrea d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 fluorescent groga amb bandes reflectores segmentades.

La serigrafia serà de color contrastant amb la imatge corporativa de l'escut i el nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs al pit.

Pantalons AV

Els pantalons seran de color blau marí amb cintura elàstica amb travetes.
Dues butxaques d'obertura inclinada als costats.
Dues butxaques de càrrega laterals amb cartera i una butxaca al darrera.
Dues bandes perimetrals superior i inferior reflectores per dalt del turmell, amb combinació amb Alta Visibilitat de color groc a cada camal. Tancament amb botó i cremallera.
Tall ergonòmic en els genolls.

Per a l'època d'estiu es pot triar el model de pantaló de tipus bermudes d'Alta Visibilitat EN ISO 20471 i bandes reflectores segmentades, amb 5 butxaques, botó cobert, cremallera i cintura elàstica.

Malles interiors i samarretes tèrmiques

Les malles interiors i les samarretes tèrmiques de màniga llarga seran confeccionades en teixit tèrmic transpirable amb material compost per fibres buides que aïllin del fred, sense costures, tractament antibacterià i coll rodó.

Folre polar AV

Jaqueta polar blau marí combinada amb àrea Alta Visibilitat EN ISO 20471 amb bandes reflectores.
Butxaques laterals amb cremallera. Puny amb elàstic.
Cordó elàstic amb peça ajustable a la cintura.
Interior de malla transpirable.



La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata. Serigrafia a contrast amb el teixit.

Parca Alta Visibilitat EN 20471, EN 14058 i EN 343

Jaqueta de protecció tèrmica. Butxaca termo-segellada reflectora al pit amb cremallera. Color blau marí combinat amb Alta Visibilitat de color groc amb bandes reflectores segmentades. Coll alt. Caputxa oculta amb tensors. Teixit interior acotxat. Dues butxaques laterals amb cremallera i butxaca interior amb velcro. Tancament amb cremallera de niló oculta amb solapa. La cremallera i el cursor seran robustos de dents grans i reforçats, amb protector final de barbata. Punys ajustables amb punys interiors elàstics. Cintura ajustable amb tensors interiors. És possible triar un model equivalent en estil Softshell.

Serigrafia de color contrastant amb la imatge corporativa de l'escut i el nom d'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs al pit.

Calçat de seguretat

El calçat de seguretat serà EN ISO 20345, per a ambients interiors secs o exteriors humits en funció de les necessitats.

El model podrà ser en format bota fins al turmell o sabates.

La puntera serà de compòsit o fibra, contra impactes de fins a 200 J.

Plantilla resistent a la perforació i antifatiga. Sola antilliscant. Propietats antiestàtiques ESD.

Absorció de l'energia a la zona del taló. Resistent als hidrocarburs.

Resistent a l'esllavissament sobre rajola ceràmica amb dissolució de sabó o sobre acer amb glicerina.

Màxim confort a la planta del peu, així com en la flexibilitat del calçat. Norma DGUV 112-191 per a plantilles ortopèdiques o plantilla auto-modelant.

Tractament hidropel·lent i material antiabradiu.

El calçat per a treballs amb tensió serà homologat de Classe EN-50321.

El calçat per als treballs amb soldadura serà específic tindran cordons retardants de la flama i autoextingibles.

Es podrà triar entre almenys 5 models mitjançant catàleg, si és necessari.

Impermeable EN 343 i EN 20471

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

Impermeable de dues peces segons EN 343 i Alta Visibilitat EN ISO 20471 groc amb bandes reflectores.

Jaqueta amb dues butxaques i punys elàstics, cremallera central coberta, caputxa i cintura ajustable.

Pantaló amb dues butxaques, cintura elàstica i turmells ajustables.



Al davant portarà la imatge corporativa de l'escut i el nom d'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Botes d'aigua

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

Les botes d'aigua seran impermeables i submergibles amb puntera de compòsit o acer contra impactes de fins a 200 J i plantilla resistent a la perforació de 1.000 N, amb resistència a hidrocarburs, sola antilliscant i antiestàtica amb protecció al turmell.

Armilla reflectora

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

L'armilla reflectora serà d'Alta Visibilitat groga i bandes reflectores EN ISO 20471.

Multi-butxaques, tancament amb cremallera central i anella per a claus o identificació.

Serigrafia en color contrastant al davant amb la imatge corporativa de l'escut i el nom d'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Tapaboques

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

El tapaboques serà de folre polar o teixit tèrmic amb l'amplada regulable per cordó.

Color gris, negre o blau marí.

Barret hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

El barret d'hivern de protecció al fred serà de folre polar o teixit tèrmic Thinsulate.

Color gris, negre o blau marí.

Guants d'hivern

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

Els guants per protecció al fred tindran teixit tècnic tèrmic Thinsulate.

Color gris o negre.

Gorra d'estiu

Lliurament no anual, a reposar quan calgui.

La gorra serà de teixit transpirable, orificis de ventilació, ajustable a la part posterior.

Peça clatellera extraïble.

Color a triar segons servei.

Serigrafia frontal de color contrastant.

Consideracions generals i característiques tècniques a valorar

- Es valoraran teixits tècnics que augmentin el confort i la llibertat de moviments.



- Sistemes de regulació de la temperatura corporal, de la transpiració i eliminació de suor o airejadors en aixelles i tractaments antibacterians i olors desagradables i tractament antipíling.
- Es valorarà la disponibilitat de cremalleres termosegellades.
- Costures reforçades.
- Botons coberts ocults.
- Protecció raigs solars en roba d'estiu.
- Teixits antial·lèrgics.
- Rivets de butxaques dels pantalons en AV en les peces d'aquest tipus.
- Espatlles i colzes reforçats en sarga o aramida.
- En butxaques, tecnologia protectora de radiacions electromagnètiques de telèfons mòbils.
- Canvis per producte equivalent per manca d'idoneïtat en alguna de les característiques demanades o fi d'existències per descatalogació del producte.
- Persona d'interlocució contínua (telefònica i correu electrònic) per facilitar incidències i la planificació dels lliuraments.
- Termini de gestió de canvis en 24-48 hores.
- Registre normatiu del lliurament del vestuari i EPI.
- Parts reforçades en Cordura.
- Peces de cotó de conreu controlat.
- Disponibilitat de formó ample tipus Mondopoint.
- Compensació per a peus amples o estrets en el calçat.
- Sistemes elàstics d'ajustament.
- Disponibilitat de soles robustes, antilliscants i absorbents als impactes, en la resta de calçat on no s'exigeix.
- Norma DGUV 112-191 per a plantilles ortopèdiques. Màxim confort a la planta del peu, així com en la flexibilitat del calçat, resistència a l'aigua i capacitat hidrorepelent.
- Sistemes d'obertura ràpida de calçat.
- Disponibilitat de teixits tècnics intel·ligents aportadors de calor quan calgui o absorbir-lo quan sigui excessiu.
- Sistemes d'alliberament ràpid.
- En cas de roba per a treballs de desbrossament, certificació per a treballs forestals professionals.
- Possibilitat de teixit no planxable i granit de doble cara amb polièster exterior i cotó interior.
- Opció de les bandes d'Alta Visibilitat obliqües per facilitar identificar la postura i orientació de la persona en treballs a la via pública.
- En les peces de samarreta o polo d'Alta Visibilitat, bandes reflectores Trim® de tipus segmentat, amb major grau de comoditat en la flexibilitat de la peça.
- Servei d'estoc complementari de peces destinades a l'ajuntament en cas de necessitat, amb un termini de lliurament de 48 hores.
- Bona presentació i embalatge ordenat de les mostres que s'aportin.
- Absència d'olors a derivats del petroli, dissolvents o similars.
- Adjunció de catàleg de peces de roba i calçat orientatives.
- Materials lliures de Ftalats.
- Disponibilitat de peces amb etiqueta de tèxtils de confiança sotmesos a proves de detecció de substàncies nocives.



Tècnic de Prevenció de Riscos



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 16340666175760204751 a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 18 / 18