

SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI, CALÇAT, EQUIPAMENTS PERSONALS I COMPLEMENTES PEL PERSONAL DELS CENTRES DE CONSERVACIÓ I CONTROL VIARI I PELS TÈCNICS DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT

Exp. PTOP-2024-189

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1.- ANTECEDENTS

- El Decret Legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de carreteres té com a objectiu regular les carreteres de Catalunya no reservades a la titularitat de l'Estat, mitjançant l'establiment dels instruments necessaris per garantir la seva adequada ordenació, funcionalitat i protecció.
- Segons l'article 31 d'aquesta norma, la Generalitat explota les carreteres de què és titular. L'explotació de la carretera comprèn les operacions de conservació i manteniment, i les actuacions dirigides a la defensa de la via i a millorar-ne l'ús.
- La Direcció General de Infraestructures de Mobilitat (en endavant, DGIM) té una plantilla de personal adscrits a determinats Centres de Conservació de Carreteres, al Centre de Control Viari de la Generalitat de Catalunya i tècnics de la mateixa Direcció o dels diferents Serveis Territorials de Carreteres o Mobilitat, que són necessaris per a la realització de les tasques pròpies d'aquestes àrees. La renovació de vestuari i elements de protecció personal són estrictament necessaris per dur a terme aquestes tasques.

2.- NECESSITATS A SATISFER

D'acord amb el que estableix la normativa de prevenció de riscos laborals, el departament de Territori resta obligat a subministrar vestuari, calçat i equips de protecció individual al personal que hi presta servei quan els riscos als que aquest està sotmès no es poden eliminar. En aquest sentit, s'ha determinat l'equipament necessari tenint en compte l'establert als documents d'avaluació de riscos laborals per tal de tenir en perfecte estat de conservació i manteniment la xarxa viària catalana depenent de la Generalitat de Catalunya.

El subministrament es necessari per establir una homogeneïtzació de la imatge del personal que fa les tasques de manteniment, conservació, us i defensa i altres que les son pròpies tant al personal dels diferents Centres de Conservació i de Control, com al personal dels diferents Serveis Territorial i Direcció General de Infraestructures de Mobilitat fent tasques de supervisió o captació de dades, sempre d'acord amb els criteris establerts pel Servei de Prevenció de riscos laborals del Departament de Territori.

Actualment, l'Administració no disposa de personal suficientment qualificat, amb coneixements i temps per dur a terme la tasca objecte del present contracte, i en el benefici de l'interès públic general aquest servei s'ha de contractar externament. Igualment, a diferència de les empreses que puguin aspirar a la prestació d'aquest servei, l'Administració no disposa dels recursos materials necessaris, cosa que requeriria una inversió econòmica que comportaria un increment considerable de la despesa prevista en el contracte.

Per una altra banda, cal dir que el Servei de Gestió Viària té personal per a dirigir i gestionar les actuacions compreses dins d'aquest contracte.

3.- OBJECTE, ÀMBIT D'APLICACIÓ

3.1 OBJECTE

Aquest Plec té per objecte establir les característiques tècniques que haurà de complir el subministrament de diferents peces de vestuari, calçat, equips de protecció individual (EPI'S) i complements per al personal dels Centres de Conservació de carreteres i Control Viari així com els tècnics de la DGIM o dels diferents Serveis Territorials, que a títol orientatiu, que no limitatiu, figuren als annexes d'aquests document, així com el servei de proves i arranjaments durant el període de duració del contracte.

3.2 ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit d'aplicació del contracte correspon al personal dels diferents Centres de Conservació i el Centre de Control Viari de la Generalitat de Catalunya; així com el personal dels diferents Serveis territorials o de la DGIM que realitzin tasques en carretera.

Tot el vestuari i el conjunt d'elements de protecció personal, calçat i accessoris ha de ser similar al ja utilitzat pel personal dels centres de conservació i control viari i tècnics de la DGIM, especialment en relació a acabats, color, materials i textures.

La descripció tècnica i concreta per les peces principals de vestuari és la detallada a l'annex 1, punt A, del present plec de prescripcions tècniques. La relació de peces a considerar no es tancada sinó que vindrà delimitada per les necessitats del dia a dia.

Qualsevol menció que contingui aquest plec de prescripcions tècniques referent a una marca o model concret, s'entén també extensiu a marca o model equivalent, existent en el mercat.

4.- CARACTERÍSTIQUES I DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ

4.1 ORGANITZACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

Es considera que la necessitat d'ajust del vestuari, la seva tipologia, nombre i quantitat dels articles reflectits en aquest document tècnic tindrà caràcter general, ajustant-se en funció de les necessitats anuals de la DGIM, tenint en compte que aquesta no restarà obligada a comprar a l'empresa adjudicatària de cada lot del contracte els articles o productes que no estiguin definits a l'annex 1 d'aquest document, incloent aquells que consideri que no respecten les característiques tècniques, qualitat o garantia definits en aquest Plec o documents annexos, o puguin estimar-se durant l'execució del contracte.

DGIM no té la obligació de consumir (ni en tipus, ni en nombre) tots els elements que figuren al llistat, que es orientatiu, i al que es pot afegir en cas de necessitat qualsevol altre element de característiques similars als indicats en l'apartat A de l'annex 1.

Per a cada petició, s'establirà un registre d'entrada amb detall de la data de petició del material, tipus de subministrament, preu i data compromesa de lliurament. Per a cada lliurament, s'establirà un registre de sortida amb detall de la referència de petició, de la data de lliurament del material, tipus de subministrament, preu i dades de la persona que dugui a terme la recepció del material.

Tota la informació generada en la comunicació i resolució de les diferents incidències, així com un breu informe de les actuacions realitzades, es recolliran en l'informe que l'Adjudicatari de cada lot del contracte haurà de presentar amb periodicitat mensual al Responsable del contracte. L'informe recollirà la descripció de l'actuació realitzada, documents tramitats amb les diferents administracions, etc. i estarà recolzat amb fotografies documentades, de l'actuació, així com tota la documentació complementària al procediment. L'informe s'emetrà la 1a setmana posterior al

mes executat.

L'Adjudicatari de cada lot haurà de nomenar una persona com al seu Interlocutor davant del Responsable del contracte i un substitut, que vetllaran per assegurar un nivell de qualitat òptim en la prestació dels seus serveis, els noms dels quals seran comunicats, per escrit, en un període màxim de 30 dies a comptar des de la data de signatura del contracte.

Qualsevol nova designació serà comunicada en el mateix termini i forma.

4.2 NORMATIVA A APLICAR

Seràn d'aplicació les normes nacionals i europees de qualitat i seguretat en els articles que composin el vestuari, calçat, equips de protecció individual (EPI'S) i complements per al personal dels centres de conservació i control de carreteres i tècnics de la DGIM.

4.3 ETIQUETATGE

Totes les peces subministrades disposaran de fitxa tècnica i d'etiqueta que la identifiqui i que indiqui la composició de la roba, talla, els pictogrames de manteniment i conservació, i el fabricant, així com l'any de fabricació, el nivell de reflectància i qualsevol altra informació complementària.

DGIM requerirà la comanda de cada lot amb les talles que consideri adient i haurà de subministrar-se etiquetada cada peça d'acord amb aquesta petició, sempre d'acord amb el que figura en el punt D de l'annex 1.

4.4 ANAGRAMES I LOGOTIPS

La DGIM informará corresponentment al licitador adjudicatari dels elements que han d'anar serigrafiats o brodats, amb algun logotip o l'escut de l'Administració (Annex 1, punt A)

El cost de les serigrafies, ja siguin anagrames, amb tancament tipus "velcro" o similar, brodats o estampats (de pit, de braç i de gorra) i/o números, així com qualsevol altre identificació, estarà inclòs en el preu total de la peça de roba.

4.5 TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA

Termini de garantia tècnica: El termini de garantia comença a computar a partir de la recepció dels



subministraments i finalitza 1 any després de la data de lliurament del subministrament del bé.

Obligacions dins el termini de garantia: Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vici o defectes en els béns subministrats, la DGIM tindrà dret a reclamar del contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació d'aquests si fos suficient.

Durant aquest termini de garantia, el contractista tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats.

Abans d'expirar el termini de garantia, l'òrgan de contractació podrà rebutjar els béns subministrats si estima que no són aptes per al fi que es pretén i concorren les següents circumstàncies:

- a) Que la seva manca d'aptitud sigui conseqüència de vici o defectes observats en els béns i imputables al contractista.
- b) Que existeixi la presumpció que la reposició o reparació dels béns no serà suficient per aconseguir aquell fi.

Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició del contractista que els haurà de retirar.

La DGIM quedarà exempta de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabament de les quantitats satisfetes.

Acabat el termini de garantia sense que la DGIM hagi formalitzat la reclamació o el rebuig a què es refereixen els punts anteriors, el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

4.6 LOGÍSTICA I COMANDES

Les empreses hauran de disposar de mitjans de transport, d'una logística d'entrega i d'uns mitjans humans i tècnics de distribució (propis o contractats externament), per fer el lliurament dels articles. Els lliuraments no podran ocasionar despeses addicionals o canvi de preu en els articles.

L'empresa adjudicatària de qualsevol dels lots estarà obligada a servir sense cost addicional qualsevol comanda que es sol·liciti independentment del seu import.

Les empreses hauran de disposar de suficient capacitat d'emmagatzematge i d'una logística d'estocs que garanteixi l'entrega efectiva dels articles en els terminis màxims compromesos.

Les peces de roba, calçat o elements de protecció individual hauran d'entregar-se en caixes uniformes de mides aproximades de 60 x 60 x 40 centímetres, aproximadament. El pes de les capsas a entregar no serà superior a 15 kg. Les diferents caixes a entregar en una mateixa comanda hauran de ser uniformes.

Cada capsas haurà de tenir enganxat externament un document amb la mercaderia que porta en el seu interior, especificant com a mínim la denominació del element, numero de peces i talles que hi ha dins.

4.7 TERMINIS DE LLIURAMENT

Formalitzat el contracte, el responsable del Contracte procedirà a l'elaboració d'una primera comanda als Adjudicataris dels diferents lots, a entregar en un termini màxim de trenta dies (30) des de la formalització de la comanda, excepte en material a confeccionar (indicat en l'annex 1) que serà un termini màxim de seixanta dies (60).

Després de la primera comanda des de la signatura del contracte, els adjudicataris hauran d'efectuar el lliurament del vestuari abans de les següents dates límit per les comandes generals:

- Per les peces genèriques: abans de 15 dies des de la petició de la comanda.
- Per les peces genèriques amb logotip imprès: abans de 20 dies des de la petició de la comanda.
- Per les peces considerades de confecció: abans de 30 dies des de la petició de la comanda.

En les comandes ordinàries es requerirà el nombre de peces que es necessiti en cada cas i moment, sense que aquesta representi la reposició total del relacionat per cada membre de la plantilla.

El lliurament específic de les peces de roba considerades de confecció que puntualment siguin objecte de comanda extraordinària, s'hauran de lliurar a la DGIM en termini de 7 dies.

Un cop revisat el material lliurat, si es comprova que no és de la mida corresponent, l'adjudicatari afectat estarà obligat a realitzar les modificacions necessàries o a canviar el material per tal que les

peces s'adaptin perfectament a cada persona, corregint els possibles defectes del material o confecció en un termini de 10 dies.

Tots els terminis indicats fan referència a dies naturals.

4.8 FORMA I LLOC DEL SUBMINISTRAMENT

El lloc de lliurament del material a subministrar, serà a les oficines de la Unitat de Maquinària del Servei de Gestió Viària, ubicades en el Centre de Conservació de Carreteres de Sabadell-Terrassa, Ctra. N-150 pk 15 (Terrassa) i aniran a càrrec de l'adjudicatari les despeses de transport i lliurament.

A més de complir estrictament el termini de lliurament descrit a la clàusula 4.7 (Terminis de lliurament), els lliuraments de les comandes es faran en caixes o bosses etiquetades segons comandes.

Les despeses del lliurament i transport dels béns objecte del subministrament al lloc convingut seran per compte del contractista.

En el cas que el subministrament no estigüés en condicions de ser rebut, es farà constar expressament, i es donaran instruccions precises al contractista perquè arregli els defectes o procedeixi a un nou subministrament. En cas contrari, abans de l'acabament del contracte, l'Administració deixarà els béns subministrats a càrrec del contractista i quedarà exempta de l'obligació de pagament o adquirirà el dret a recuperar allò pagat.

4.9 SERVEI POSTVENDA. ESTOCS

Les reposicions de peces hauran de realitzar-se en un màxim de 7 dies. Per això, l'empresa adjudicatària haurà de tenir un estoc permanent de peces per a la DGIM. L'adjudicatari està obligat a atendre les peticions addicionals de vestuari, calçat o EPI's que es puguin produir en cas de noves incorporacions de personal o en cas de peticions per al personal substituït.

4.10 PRESA DE MIDES. TALLES

Les empreses adjudicatàries disposaran del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i compliran amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

La presa de mides per al personal amb talles singulars dels centres de conservació i control viari i tècnics de la DGIM, es farà en les dependències de la DGIM. L'adjudicatari s'haurà d'adequar als horaris que s'estableixin a la DGIM.

La presa de mides s'haurà de fer amb l'antelació suficient per complir amb les dates de lliurament del vestuari. De cada talla presa s'haurà de donar un comprovant al treballador.

En cas de noves incorporacions amb talles singulars a la plantilla, l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer al Centre de Conservació de Carreteres per tal de prendre les noves mides dins del termini de 7 dies a comptar des de la data de requeriment, acordant prèviament l'horari.

L'adjudicatari ha de crear una base de dades informatitzada amb les mides de la totalitat del personal i n'han de portar el manteniment i l'actuació, la qual ha de romandre a disposició dels responsables de la DGIM.

Dins del col·lectiu del personal de la DGIM hi ha determinats agents que tenen una talla especial. No es podrà establir cap tipus de limitació en el tallatge de les peces.

L'adjudicatari estarà obligat a confeccionar els articles amb aquesta talla especial.

S'ha de diferenciar entre el tallatge d'home i de dona.

Es tindrà en compte el tallatge per a les dones treballadores, en el cas que l'adjudicatari no tingues tallatge per a dona s'haurà de realitzar els arranjaments oportuns en el cas que la DGIM ho demanés sense cap cost afegit. L'adjudicatari ha de tenir el personal disponible per a la presa de mides en el termini màxim de 7 dies des de la signatura del contracte.

Posteriorment a la recepció de les peces i un cop comunicat a l'empresa adjudicatària dels canvis en el tallatge que es puguin produir, aquesta disposarà de 10 dies naturals per a la substitució de les peces sol·licitades

4.11 ARRANJAMENTS

Quan en els arranjaments no sigui necessària la presència de l'adjudicatari, per tractar-se de canvi de talla (pantalons), l'adjudicatari enviarà la peça canviada o arreglada a la DGIM en el termini no superior de 5 dies hàbils.

Si l'arranjament calgués la presència del comercial o persona designada per l'adjudicatari, aquest es presentarà a les dependències que s'indiquin en un termini no superior a 3 dies naturals, i el període d'arranjament no serà superior a 8 dies hàbils.

Els arranjaments dins del termini de vigència del contracte, no tindran cap cost afegit per a DGIM.

4.12 DESCRIPCIÓ TÈCNICA I CARACTERÍSTIQUES DE LES PECES

La descripció tècnica i característiques pròpies de les peces de vestuari, calçat i equips de protecció individual estan reflectides en el punt A de l'annex 1.

4.13 INTOLERÀNCIES AL TEIXIT. ADAPTABILITAT DEL CALÇAT

En cas que alguna de les persones destinatàries de les peces de vestuari presenti intolerància o al·lèrgia a algun component del teixit emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir el teixit per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinada, garantint l'entrega en el mateix termini de reposició indicat en el punt anterior i pel mateix preu unitat que la peça substituïda.

Igualment, en el cas de calçat, alguna persona presenti alteracions amb reconeixement i prescripció mèdica que impossibilitin la utilització del material subministrat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir l'element calçat per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinada, garantint l'entrega en el mateix termini de reposició indicat en el punt anterior i pel mateix preu unitat que la peça substituïda.

4.14 TIPOLOGIA I QUALITAT DELS MATERIALS A SUBMINISTRAR. CONTROL I INSPECCIÓ

Aquest Plec de prescripcions tècniques i documents annexes no determina de forma tancada, tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment considerats, sinó que delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia i en alguns casos podrà especificar els fabricants de referència els materials que caldrà subministrar.

La DGIM podrà exigir per cada tipologia de material el compliment de la totalitat dels requeriments tècnics, de qualitat i garantia oferts per les marques de referència indicades en aquest document o en els seus annexos, o que en el moment de fer la comanda s'especifiquin. Tanmateix, al no ser possible fer referència a una marca, a una patent, a un tipus, a un origen o a una producció determinada, en el cas que se'n faci, s'entén aquesta com equivalent amb la

finalitat de no afavorir o descartar determinats aspectes o productes, per tant, les marques que puguin figurar en aquest document i annexos és únicament a mode de referencia sense que el fet que s'indiquin suposi que els licitadors hagin d'oferir aquestes.

El control de qualitat es realitzarà a través dels representants designats per la DGIM en cada subministrament que asseguraran el compliment de les condicions contractuals.

L'antiguitat de la peça subministrada no podrà ser superior a 6 mesos des de la data de subministrament.

4.15 ACTORS QUE INTERVENEN EN EL DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

El servei de manteniment estarà constituït per cada lot pels equips o unitat següents:

- Responsable del Contracte
- Director tècnic d'operacions

4.15.1 Responsable del Contracte

La direcció, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs correspon al Servei de Gestió Viària. Es designa Responsable del Contracte (en endavant Responsable) el cap del Servei de Gestió Viària.

El responsable programarà les actuacions a realitzar i facilitarà totes les dades necessàries per la correcta realització del treball, així com la confecció i lliurament dels corresponents informes, per tal de que aquests serveixin de la millor manera als interessos i objectius que la DGIM estableixi.

El responsable donarà també de les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització dels treballs amb la seguretat que correspongui, així com les ordres d'execució dels controls no programats al contractista en cas d'urgent necessitat.

El responsable disposarà del personal de la DGIM, per fer el seguiment dels treballs que es realitzin dins de l'àmbit d'aquest Plec.

4.15.2 Director tècnic d'operacions

L'empresa adjudicatària assignarà un tècnic titular de la seva plantilla, com a Director tècnic d'operacions pel subministrament del calçat, vestuari i EPI's davant de la DGIM, el qual tindrà les obligacions bàsiques que seguidament es descriuen:

- Ostentar la representació dels serveis tècnics quan sigui necessària la seva actuació o presència. Farà que es compleixi el subministrament programat, tant pel seu personal assignat com el d'empreses externes contractades amb aquesta finalitat per l'empresa, verificant o corregint, si és convenient, les seves possibles desviacions.
- Atendre els requeriments que li formuli el Responsable del Contracte i resoldre les qüestions que li siguin plantejades pe aquests, a efectes de l'execució dels treballs, presentant informes periòdics dels treballs realitzats i de l'estat dels elements i proposant millores dels sistemes implantats amb criteris d'austeritat i eficàcia.
- Organitzar l'execució de les entregues i interpretar i posar en pràctica les instruccions contingudes en el plec de prescripcions tècniques i en l'annex número 1.
- Proposar els estocs i gestionarà els aprovisionaments
- Efectuar el seguiment i control de les entregues, si és requerit.

5.- PRESSUPOST

5.1 PRESSUPOST

El pressupost màxim previst per a l'execució d'aquest contracte és de **125.540,43 €**, dels quals **103.752,42 €**, es corresponen al preu del contracte i **21.788,01 €**, es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA 21%), segons el desglossament del quadre següent:

2025 X 1 ANY imports adaptats	IMPORT BASE	IVA 21%	TOTAL
LOT 1: VESTUARI	43.232,70 €	9.078,87 €	52.311,57 €
LOT 2: CALÇAT	17.444,16 €	3.663,27 €	21.107,43 €
LOT 3: EPI's I ALTRES	43.075,56 €	9.045,87 €	52.121,43 €
PRESSUPOST TOTAL	103.752,42 €	21.788,01 €	125.540,43 €

6.- FORMA DE PAGAMENT

El pagament s'efectuarà segons el sistema de PREUS UNITARIS, d'acord amb els preus oferts per l'adjudicatari, a l'entrega dels subministraments.

7.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució serà de 4 mesos des de la data de formalització del contracte, i com a màxim el 31/12/2024.

Es preveuen quatre (4) pròrrogues d'una durada màxima de 12 mesos més cadascuna.

El cap del Servei de Gestió Viària (e.f.)

ANNEX 1. DADES COMPLEMENTARIES AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

A. DESCRIPCIÓ TÈCNICA I CARACTERÍSTIQUES DE LES PECES

LOT 1. VESTUARI

VESTUARI COMÚ

PARCA ALTA VISIBILITAT (#1101)

Descripció de la peça:

- Parca d'alta visibilitat model masculí o femení.
- Folre embuatat
- Mànigues muntades
- Tancament central amb cremallera de plàstic amb cursor doble i solapa amb tancament mitjançant 5 botons de pressió.
- Cinta en el coll per penjar la peça.
- Coll xemeneia amb caputxa arrebegable en el coll que inclou un cordó de frunzit amb topalls.
- 2 butxaques baixes rivetades amb tapa i tancament per veta adherent.
- 1 butxaca interior (costat cor) amb tancament per veta adherent.
- 2 tirants retro-reflectores de microesferes de 5 cm cosits per tots dos costats.
- 2 bandes retro-reflectores de microesferes de 5 cm cosits per tots dos costats.
- 2 braçalets retro-reflectores de microesferes de 5 cm cosits en cada màniga.
- Reforços en contrast, antitaques.
- Talles de la S fins a la 3XL fabricació en sèrie. Talles 4XL i -5XL amb confecció especial.
- Color combinat taronja fluor i blau marí o negre

Composició:

- Teixit tipus Oxford de polièster amb revestiment.
- Folre tèrmic 100% polièster.
- 25 cicles de rentat a 40°C

Homologació:

- EN 20471 CLASE III, EN ISO 13688/2013, EN 471+A1/2007
- EN 343: Protecció contra la pluja, (3-3).
- EN 14058: Protecció contra el fred .
- Directiva 89/686
- EN 340:2003

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt d) per davant, en negre i a l'alçada del pit esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt d) per darrera, en negre.

PARCA ALTA VISIBILITAT 4 EN 1 (#1102)

Descripció de la peça:

Exterior de la peça:

- Parca d'alta visibilitat model masculí o femení.
- Costures termo-segellades.

- Cremallera de plàstic de cursor doble i solapa amb sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar.
- Caputxa oculta al coll.
- Punys de punt amb tira de sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar.
- Dues butxaques baixos amb solapa i cremallera.
- Una butxaca vertical al pit i una butxaca interior.
- Bandes reflectores al pit, esquena i espatlla.
- Talles de la S fins a la 3XL.

Interior de la peça:

- Mànigues desmuntables fixades amb cremallera.
- Cremallera central de cursor senzill.
- Dues butxaques reposa mans amb solapa i cremallera.
- Una butxaca interior.
- Bandes reflectant al pit, mànigues, esquena i espatlla.
- Color combinat taronja fluor blau marí.
- Talles de la S fins a la 3XL.

Composició:

- Exterior teixit tipus Oxford impregnat poliuretà transpirable 200gr.
- Acotxat interior forro polar 100% polièster 60gr.

Homologació:

- EN 20471 **CLASE III**, EN ISO 13688/2013 amb mànigues muntades.
- EN 20471 **CLASE II**, EN ISO 13688/2013 sense mànigues.
- EN 343: Protecció contra la pluja, (3-3).
- EN 14058: Protecció contra el fred, (Amb l'armilla muntada).

Estampat

En ambdues peces,

- Logotip Generalitat model 1 (punt d) per davant, en negre i a l'alçada del pit esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt d) per darrera, en negre.

ARMILLA ALTA VISIBILITAT (#1103)

Descripció de la peça:

- Armilla d'alta visibilitat amb bandes reflectores.
- Color taronja fluor.
- Talles S/M, L/XL, 2XL/3XL (4XL/5XL confecció especial).

Composició:

- Polièster 100%

Homologació:

- EN 20471 **CLASE II**

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt d) per davant, en negre i a l'alçada del pit esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt d) per darrera, en negre.

VESTUARI CONSERVACIÓ I AFORAMENTS

JAQUETA POLAR ALTA VISIBILITAT (#1201)



Descripció de la peça:

- Jaqueta polar d'alta visibilitat amb dues bandes reflectores al cos i mànigues.
- Coll alt amb cremallera central sencera.
- Dues butxaques inferiors amb cremallera.
- Baix amb cenyidor regulable.
- Punys elàstics.
- Talles de la S fins a la 3XL. (4XL - 5XL confecció especial).

Composició:

- Llana polar 100% Polièster 280-300gr.

Colors / Homologacions:

- Color combinat taronja fluor/blau marí: EN 20471 **CLASE II**, EN ISO 13688/2013
- Color taronja fluor: EN20471 **CLASE III**, EN ISO 13688/2013

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt d) per davant, en negre i a l'alçada del pit esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt d) per darrera, en negre.

POLO MÀNIGA CURTA ALTA VISIBILITAT (#1202)

Descripció de la peça:

- Polo de màniga curta d'alta visibilitat amb dues bandes reflectores al cos.
- Una butxaca amb sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar al pit.
- Coll de contrast.
- Obertura al coll amb botons.
- Transpirable en cisa.
- Talles de la S fins a la 3XL. (4XL-5XL confecció especial)

Composició:

- Teixit denominat doble cara (interior cotó, exterior polièster).
- Piqué calat 55% Cotó, 45% Polièster - 170gr.

Colors / Homologació:

- Color combinat taronja fluor/blau marí: EN 20471 **CLASE I**, EN ISO 13688/2013
- Color taronja fluor: EN 20471 **CLASE I**, EN ISO 13688/2013

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt d) per davant, en negre i a l'alçada del pit esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt d) per darrera, en blanc.

POLO MÀNIGA LLARGA ALTA VISIBILITAT (#1203)

Descripció de la peça:

- Polo de màniga llarga d'alta visibilitat amb dues bandes reflectores al cos i mànigues.
- Una butxaca amb sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar al pit.
- Coll de contrast. Obertura amb botons.
- Punys elàstics
- Transpirable en cisa.
- Talles de la S fins a la 3XL. (4XL-5XL confecció especial)

Composició:

- Teixit denominat doble cara (interior cotó, exterior polièster).
- Piqué calat 55% Cotó, 45% Polièster - 170gr.

Homologació:

- Color combinat taronja fluor/blau marí: EN 20471 **CLASE II**, EN ISO 13688/2013
- Color taronja fluor: EN 20471 **CLASE II**, EN ISO 13688/2013

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt d) per davant, en negre i a l'alçada del pit esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt d) per darrera, en blanc.

PANTALÓ ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES EMBUATAT AMB 2 BANDES REFLECTORES (#1204)**Descripció de la peça:**

- Pantaló multi butxaques d'alta visibilitat
- Dues bandes reflectores a cada cama amb un gruix mínim de 7 cm separades 8 cm situades a un mínim de 20 cm de la part baixa del pantaló.
- ½ cintura elàstica.
- Dues butxaques inclinades.
- Una butxaca sobreposada al darrere amb clip.
- Dues butxaques laterals tipus manxa, tapeta i sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar a les dues cames.
- Folrat de franel·la.
- Color taronja fluor.
- Talles de la 36 fins a la 68.

Composició:

- 55% Cotó 45% Polièster - 240gr..

Homologació:

- Bandes reflectores 7cm: EN 20471 **CLASE II**.

PANTALÓ ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES AMB 2 BANDES (#1205)**Descripció de la peça:**

- Pantaló multi butxaques d'alta visibilitat
- Dues bandes reflectores a cada cama amb un gruix mínim de 7 cm separades 8 cm situades a un mínim de 20 cm de la part baixa del pantaló.
- ½ cintura elàstica.
- Dues butxaques inclinades.
- Una butxaca sobreposada al darrere amb clip.
- Dues butxaques laterals tipus manxa, tapeta i sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar a les dues cames.
- Color taronja fluor.
- Talles de la 36 fins a la 68.

Composició:

- 55% Cotó 45% Polièster - 240gr.

Homologació:

- Bandes reflectores 7cm: EN 20471 **CLASE II**.

PANTALÓ INTERIOR i SAMARRETA INTERIOR (#1206)**Descripció de la peça:**

- Samarreta interior tèrmica de màniga llarga.



- Pantaló interior tèrmic.
- Color gris.
- Talles samarreta i pantaló de la S a la 3XL.

Composició:

- 95% Fibra de soja 5% tipus espàndex o similar.

CONJUNT D'AIGUA D'ALTA VISIBILITAT (#1207)

Descripció jaqueta:

- Dues butxaques inferiors.
- Bandes reflectores al tronc i mànigues.
- Costures segellades.
- Alta visibilitat.
- Caputxa.
- Resistent a la pluja.
- Cremallera central amb tapeta i clips.
- Color taronja fluor.
- Talles de la S a la 2XL a la 3XL

Descripció pantaló:

- Costures segellades.
- Dues bandes reflectores a cada cama amb un gruix mínim de 6 cm separades 6 cm situades a un mínim de 20 cm de la part baixa del pantaló o similar.
- Alta visibilitat.
- Resistent a la pluja.
- Color taronja fluor.
- Talles de la S a la 3XL (4XL -5XL confecció especial).

Composició:

- Teixit polièster impregnat PU.

Homologacions:

- EN 20471 CLASE III
- EN 343 (3-3).

Estampat

Únicament en la jaqueta:

- Logotip Generalitat model 1 (punt D) en color negre per davant a l'alçada del pit costat esquerre
- Logotip Generalitat model 2 (punt D) per color negre per darrere

JAQUETA D'ESTIU ALTA VISIBILITAT AMB 2 BANDES REFLECTORES (#1208)

Descripció de la peça:

- Jaqueta tipus caçadora curta d'alta visibilitat
- 2 Bandes reflectores en tors i mànigues amb un gruix mínim de 7 cm separades 8 cm situades a un mínim de 10 cm de la part baixa de la jaqueta.
- Color taronja fluor.
- Talles de la S fins a la 3XL. (4XL -5XL confecció especial).
- Caçadora monocolor alta visibilitat
- Cremallera central solapada

- 2 butxaques de pegat amb tapa i cremallera
- Pines i gomes posteriors en cintura
- Punys elàstics

Composició:

- 80% Cotó 20% Polièster - 240gr.

Homologació:

- Bandes reflectores 7cm: EN 20471 **CLASE II.**

VESTUARI TÈCNIC I AUXILIARS D'EXPLOTACIÓ I TÚNELS

PANTALÓ TIPUS XINO D'HIVERN (#1301)

Descripció de la peça:

- Pantaló recte.
- Sense pines.
- Dues butxaques davanteres estil francès.
- Dues butxaques al darrera.
- Cintura i tir reforçat.
- Color blau marí.
- Talles de la 34 a la 68.

Composició:

- 97% Cotó 3% Elastà - 245gr.

PANTALÓ TIPUS XINO D'ESTIU (#1302)

Descripció de la peça:

- Pantaló recte.
- Sense pines.
- Dues butxaques davanteres estil francès.
- Dues butxaques al darrera.
- Cintura i tir reforçat.
- Color blau marí.
- Talles de la 34 a la 68.

Composició:

- 97% Cotó 3% Elastà - 190gr.

PANTALÓ MULTIBUTXAQUES AMB 2 BANDES REFLECTORES (#1303)

Descripció de la peça:

- Pantaló multi butxaques.
- ½ cintura elàstica.
- Dues butxaques inclinades.
- Una butxaca sobreposada al darrera amb clip.
- Dues butxaques laterals tipus manxa amb tapeta i sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar a les dues cames.
- Forro del mateix teixit.
- Dues bandes reflectores a cada cama amb un gruix mínim de 6 cm separades 6 cm situades a un mínim de 20 cm de la part baixa del pantaló.
- Color blau marí.
- Talles de la 34 a la 68.

Composició:

- 65% Polièster 35% Cotó – 240gr.



JAQUETA POLAR AMB CREMALLERA (#1304)

Descripció de la peça:

- Jaqueta polar amb cremallera sencera.
- Anti-peeling.
- Coll alt folrat.
- Cremallera del mateix color.
- Dues butxaques de cremallera amb solapa.
- Punys elàstics.
- Baix regulable amb cenyidor.
- Color blau marí.
- Talles de la S a la 3XL. (4XL-5XL confecció especial)

Composició:

- Llana polar gran densitat 100% polièster.

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt D) en color blanc per davant a l'alçada del pit costat esquerre
- Logotip Generalitat model 2 (punt D) en color blanc per darrere

CAMISA VESTIR MÀNIGA LLARGA (#1305)

Descripció de la peça:

- Camisa de vestir màniga llarga.
- Botó al coll.
- Canesú al darrera.
- Butxaca frontal.
- Color blau cel.
- Talles de la S a la 3XL. (4XL-5XL especial)

Composició:

- Teixit "Oxford" 100% Cotó – 130gr.

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt D) en color negre per davant a l'alçada del pit costat esquerre.
- Logotip Generalitat model 2 (punt D) en color blanc per darrere

CAMISA VESTIR MÀNIGA CURTA (#1306)

Descripció de la peça:

- Camisa de vestir màniga curta.
- Canesú al darrera.
- Butxaca frontal.
- Botó al coll.
- Colo blau cel.
- Talles de la S fins a la 3XL. (4XL-5XL confecció especial)

Composició:

- Teixit "Oxford" 100% Cotó – 130gr.

Estampat

- Logotip Generalitat model 1 (punt D) en color negre per davant a l'alçada del pit costat esquerre
- Logotip Generalitat model 2 (punt D) en color blanc per darrere

LOT 2. CALÇAT

BOTA DE SEGURETAT S3 (#2001)

Descripció de la peça:

- Flor pell.
- Calçat cordat amb cordons.
- Puntera termo-polimèrica extra ample.
- Forro interior transpirables.
- Plantilla no perforant tèxtil.
- Sistema anti-torsió.
- Plantilla de poliuretà i teixit antibacterià.
- Dispositiu anti-fatiga al taló.
- Sola de poliuretà de doble densitat amb inserts de poliuretà termoplàstic.
- Sola antilliscant.
- Resistent al esquinçament i a l'abrasió.
- Aïllament del fred.
- Color marró.
- Talles de la 35 a la 48.

Homologacions:

- EN ISO 20345 S3

BOTA DE SEGURETAT GORETEX S3 (#2002)

Descripció de la peça:

- Pell hidròfuga.
- Bota amb cordons.
- Puntera no metàl·lica resistent als impactes.
- Sola aïllant del fred i de la calor.
- Plantilla no perforant tèxtil.
- Color gris.
- Talles de la 35 a la 48.

Homologacions:

- EN ISO 20345 (S3 - SRC - CI - WR)

BOTES DE SEGURETAT ASFALT S1P (#2003)

Descripció de la peça:

- Pell 1ª flor natural extra ample.
- Bota amb cordons.
- Resistents a hidrocarburs.
- Format ample.
- Coll embuatat per més comoditat.
- Plantilla anticalòrica.
- Puntera plàstica resistent als impactes.
- Plantilla tèxtil no perforant.
- Color negre.
- Talles de la 35 a la 48

Homologacions

- EN ISO 20345 S1P

SABATA NEGRE D'HOME (#2101)

Descripció de la peça:

- Pell hidròfuga.



- Calçat amb cordons.
- Sola antilliscant.
- Aïllament del fred.
- Talles de la 35 a la 48.

Homologacions:

- EN ISO 20347 O2

BOTES D'AIGUA DE SEGURETAT (#2201)

Descripció de la peça:

- Altura: 37 cm
- Composició: PVC.
- Color de la bota: negre.
- Color de la sola: mateix que la bota.
- Acabat: lluentor.
- Protecció: puntera i plantilla.
- Sola antilliscant i antiestàtica.
- Greixos i olis vegetals / minerals: adequat.
- Productes de neteja: adequat.
- Hidrocarburs: molt resistent.
- Altres: pestanya lleva bota, sistema d'agarrar als pantalons, folro interior, sola ergonòmica.
- Talles: 35 – 48

Homologacions:

- UNE-EN ISO 20345:2012

LOT 3. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

TAPS PROTECCIÓ AUDITIVA (#3001)

Descripció de la peça:

- Taps auditius amb cordó de plàstic.
- Escuma de poliuretà d'ús únic.

Homologacions:

- EN 352-2 (SNR 25 dB)

AURICULARS DE PROTECCIÓ AUDITIVA (#3002)

Descripció de la peça:

- Casc de protecció auditiva amb orelleres ABS i escuma sintètica.
- Arnès de policarbonat ajustable en altura i flexible.

Homologacions:

- EN 352 (SNR 25 dB)

ULLERES DE SEGURETAT UNIVERSAL (#3101)

Descripció de la peça:

- Ulleres de policarbonat monobloc transparents
- Patilles tipus espàtules planes i flexibles.
- Pont nasal integrat.
- Fàcil us amb casc de obra i cascos de protecció auditiva.
- Protecció lateral.
- Protecció UV400.

- Resistent a les ratllades (K)
- Lleugeres, aprox. 25gr.
- Qualitat òptica 1
- Tipus F a la muntura
- Panoràmiques ventilades

Homologacions:

- EN 166

COBREULLERES DE SEGURETAT (#3102)

Descripció de la peça:

- Patilles tipus espàtules planes i flexibles.
- Pont nasal integrat.
- Protecció UV400.
- Resistent a les ratllades (K)
- Lleugeres
- Qualitat òptica 1
- Tipus F a la muntura
- Tipus B a la lent
- Estudiada per posar a sobre de la majoria d'ulleres graduades

Homologacions:

- EN 166

DAVANTAL SOLDADOR (#3201)

Descripció de la peça:

- Pell serratge.
- Davantal soldador amb protector.
- Sivella ajustable al coll.
- Cinta de pell serratge amb sivella de plàstic.
- Dimensions: 90x60cm.
- Espessor: 1,4mm al 1,60mm.
- Color gris.
- Talla única.

Homologacions:

- EN 11611 (A1 CLASSE II)

PANTALÓ FORESTAL DESBROSSADOR (#3202)

Descripció de la peça:

- Pantaló resistent per desbrossador reflectant.
- Especialment adequat per treball a les carreteres i vies de tren.
- Protecció contra impactes.
- Transpirable.
- Amb tires reflectores.
- Obertures de ventilació.
- Material transpirable que condueix el excés de calor i suor a l'exterior. L'entrada d'aire fresc ajuda a mantenir la temperatura equilibrada.
- Color taronja.

Homologacions:

- EN 20471

MONO D'ÚN SOL ÚS (#3203)

Descripció de la peça:

- Mono amb cremallera.



- Amb solapa.
- Punys, cintura, turmells i caputxa amb ajustament elàstic.
- Color blanc.

Composició:

- Polipropilè – 40gr.

PROTECTOR DE COLL TIPUS “BUFF” (#3204)

Descripció de la peça:

- Multi usos.
- Mides: 50x24 cm.
- Color taronja.

Composició:

- 100% Polièster microfibra

PROTECTOR DE COLL TIPUS “BUFF” HIVERN (#3205)

Descripció de la peça:

- Ajustament per cordó.
- Color taronja
- Talla única.

Composició:

- Teixit polar 100% polièster – 300gr.

PEÜCS ALTS D’UN SOL ÚS (#3206)

Descripció de la peça:

- Antilliscant.
- Amb goma elàstica per ajustament.
- Resistència a l’esquinçada.

CARETA SOLDADOR (#3301)

Descripció de la peça:

- Casc per tot tipus de soldadura.
- Protecció DIN11.
- Polipropilè amb fibra de vidre.
- Ajust al cap.
- Finestra fixe equipada amb un filtre de policarbonat DIN11.
- Protegit amb un filtre de policarbonat incolor.
- Dimensions dels filtres: 108x51mm. 522gr.

Homologacions:

- EN 166 / EN 169 / EN 175

PORTAVISERA AMB PROTECCIÓ FRONTAL (#3302)

Descripció de la peça:

- Portavisera amb protecció frontal + Visera de policarbonat incolor amb bores de plàstic.
- De tipus F a la muntura.
- De tipus B a la lent.
- Arnès amb sistema d’ajust amb roda des dels 53 cm als 63 cm de circumferència del cap.
- Part inferior de la visera en angle d’aproximadament 135º
- Lleugera

Homologacions:

- EN 166

RECANVI PANTALLA FACIAL (#3303)

Descripció de la peça:

- De tipus B a la lent.
- Part inferior de la visera en angle d'aproximadament 135°.
- Lleugeres.

Homologacions:

- EN-166

CASC D'OBRA DE SEURETAT (#3401)

Descripció de la peça:

- Casc de polipropilè d'alta densitat amb tractament UV.
- Arnès interior amb poliamida.
- 3 bandes tèxtils amb 8 punts de fixació.
- Teixit per absorció de la suor al front.
- Sistema d'ajust amb roda des dels 53 cm als 63 cm de circumferència del cap.
- 2 posicions possibles del voltant del cap (alt i baix).
- Aïllament elèctric fins 1000VAC o 1500VCC.
- Pes aproximat 320 gr.
- Color blanc.

Homologacions:

- EN 397 / EN 50365

CASC TIPO FORESTAL AMB VISERA I AURICULARS (#3402)

Descripció de la peça:

- Casc tipus forestal.
- Tractament UV.
- Arnès interior poliamida.
- 3 bandes tèxtils amb 8 punts de fixació.
- Porta visera.
- Auriculars de protecció auditiva.
- Visera de malla metàl·lica.
- Color blanc.

Homologacions:

- EN 397 / EN 50365 / EN 352-3

CASC D'OBRA TREBALLS VERTICALS (#3403)

Descripció de la peça:

- Casc de polipropilè d'alta densitat amb tractament UV.
- Arnès interior amb poliamida.
- 3 bandes tèxtils amb 8 punts de fixació.
- Teixit per absorció de la suor al front.
- Sistema d'ajust amb roda des dels 53 cm als 63 cm de circumferència del cap.
- Sense visera
- Agafador sota barbeta de tres punts d'anclatge, barballera
- Aïllament elèctric fins 1000VAC o 1500VCC.
- Pes 350gr.
- Color blanc

Homologacions:

- EN 397 / EN 50365

GORRA ALTA VISSIBILITAT (#3404)

Descripció de la peça:



- Visera.
- Quatre forats brodats de ventilació.
- Tancament regulable amb tira de sistema de tancament per adherència tipus vetes adherents o similar.
- 100% Cotó perxat lleuger – 180gr.
- Color taronja amb Logotip Generalitat 1 (punt D)
- Talla única.

BARRET DE PALLA (#3405)

Descripció de la peça:

- Barret unisex de palla fet a mà.
- Banda negra.

Composició:

- 100% Palla

GORRO D'HIVERN (#3406)

Descripció de la peça:

- Teixit de punt doble.
- Color blau marí.
- Talla única.

Composició:

- 100% Acrílic - 400gr
-

MASCARETA PLEGABLE VERTICAL (#3501)

Descripció de la peça:

- Mascaretes de fibra sintètica no teixida.
- Làmina nasal per ajustament.
- Vàlvula d'exhalació.
- Embalatge individual higiènic.

Homologacions:

- EN 149

MASCARETA AUTOFILTRANT FFP2 (#3502)

Descripció de la peça:

- Làmina nasal per ajustament.
- Vàlvula d'exhalació.
- Embalatge individual higiènic.

Homologacions:

- EN-149

MASCARETA AUTOFILTRANT FFP3 (#3503)

Descripció de la peça:

- Làmina nasal per ajustament.
- Vàlvula d'exhalació.
- Embalatge individual higiènic.

Homologacions:

- EN-149

SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA (#3504)

Descripció de la peça:

- Amb vàlvula d'exhalació.

- Arnes de 4 punts de subjecció totalment regulables.
- Compatible amb pantalla facial i amb pantalla de soldadura.

Homologacions:

- EN-140

FILTRES PER SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA (#3505)

Descripció de la peça:

- Filtre de protecció tipus ABEK2COP3.
- Compatibles amb la semimàscara respiratòria.

Homologacions:

- EN-14387
- EN-143

GUANT DE NITRIL D'UN SOL US NO EMPOLVAT (#3601)

Descripció de la peça:

- Guant de nitril.
- Hermètic al aire i al aigua.
- Flexibilitat, elasticitat i tacte.

GUANT DE PUNT I NITRIL (#3602)

Descripció de la peça:

- Per treballs amb manipulació d'objectes no tallants i que requereixin treballar amb tacte
- De tela de cotó amb palmell de nitril temperat i vulcanitzat
- Palmell elàstic
- Talles 7-11

Homologacions:

- EN 388 (4 1 3 1) mínim
- EN 420

GUANT DE PELL SERRATGE (#3603)

Descripció de la peça:

- Pell serratge.
- Folrat tela de cotó.
- Reforçat a la palma, polze i índex.
- Dors de tela reforçat de serratge.
- Maniguet de tela reforçat.
- Talles 8-11

Homologacions:

- EN 388 (4 2 2 3)
- EN 420

GUANT PROTECCIÓ DEL FRED (#3604)

Descripció de la peça:

- Flor pell.
- Folre "3M Thinsulate" o equivalent
- Resistent a la humitatTipus americà.
- Talles 8-11.

Homologacions:

- EN 388 (2 1 2 1)
- EN 511 (1 2 X)
- EN 420

Homologacions:

EN-388
EN-407
EN-420
EN-12477

CREMA RENTAMANS PER BRUTICIA EXTREMA AMB EXFOLIANT (#3701)

Descripció de la peça:

- Rentamans de pH neutre
- Protector cutani i reengrassant
- Bona tolerància cutània.
- Tensioactiu suau de molt bona biodegradabilitat
- Ampolla tova de 2 litres

Composició:

- Amb Aloe Vera
- Exempt de sabó, colorants i dissolvents.
- Exempt de silicona

CREMA HIDRATANT PER A MANS (#3702)

Descripció de la peça:

- Gel per cura cutània i hidratant
- Amb penetració ràpida
- Ampolla blanda de 1 litre

Composició:

- Amb urea, glicerina i creatina
- Exempt de silicona

CREMA PROTECCIÓ SOLAR (#3703)

Descripció de la peça:

- Filtre solar per ús professional
- Protecció UV-A, UV-B i UV-C, factor 30
- Resistent a l'aigua
- Tub 30 ml.

Composició:

- Exempt de perfum ni colorants

DISPENSADOR CREMES EN PARET (#3704)

Descripció de la peça:

- Dispensador per ampolles blandes de un o dos litres de crema
- Dimensions aproximades 135 x 135 x 330 mm

Composició:

- Carcassa de plàstic estable

TOVALLOLETES HUMIDES PER NETEJA DE MANS (#3705)

Descripció de la peça:

- Tovallolletes humides resistents de gran mida
- Disposició en paquets de 50 o més tovallolletes

Composició:

- Impregnades en líquid tipus èter suau
- Presència de glicerina

CORDA TRENADA SEMIESTÀTICA (#3801)

Descripció de la peça:

- Diàmetre 10,5 mm.
- Longitud 50 metres

Homologacions:

- EN-1891

DISPOSITIU DE DESCENS (#3802)

Descripció de la peça:

- Empunyadura multifunció que permet, segons la situació:
Alliberar corda i controlar el descens.
Desplaçar-se en un pla inclinat o horitzontal.
Immobilitzar-se sense clau de bloqueig.
- Funció antipànic, que s'activa si l'usuari estira massa fort de l'empunyadura: frena i atura. automàticament el descens.
- Lleva indicadora d'error per limitar el risc d'accident degut a una col·locació incorrecta de la corda.
- Per diàmetre de corda entre 9 i 12 mm.

Composició:

- Alumini

Homologacions:

- EN-341
- EN-12841

PUNY D'ASCENS I DESCENS (#3803)

Descripció de la peça:

- Per cordes semiestàtiques.
- Amb empunyadura ergonòmica, lleva dentada i gatell d'obertura.
- Disponible per usar amb mà dreta i amb mà esquerra.
- Per diàmetre de corda entre 9 i 12 mm.

Composició:

- En aliatge d'alumini

Homologacions:

- EN-567

MOSQUETÓ AMB TANCAMENT (#3804)

Descripció de la peça:

- Tancament de rosca automàtic
- Amb protecció de ¼ de volta
- Per corda trenada diàmetre 8 a 12mm.

Composició:

- Acer

Homologacions:

- EN-362

CINTES CIRCULARS (#3805)

Descripció de la peça:

- Conjunt de 3 bagues independents amb possibilitat de ser utilitzades com element de subjecció o com a punt d'amarratge temporal.
- Longituds: 60 cm, 120 cm i 200 cm.
- Resistència mínima: 22 kN.

Homologacions:

- EN-354



- EN-795 classe B

ELEMENT D'AMARRATGE DOBLE AMB ABSORBIDOR D'ENERGIA (#3806)

Descripció de la peça:

- Longitud aproximada: 2 m.
- 2 mosquetons de gran obertura (50 mm) i tancament automàtic.
- 1 mosquetó amb tancament de rosca automàtic.
- Amb absorbidor d'energia
- Corda trenada amb diàmetre de 10,5 mm
- Punteres amb sivelles amb protecció de corda

Homologacions:

- EN-354
- EN-355
- EN-362

PROTECTORS DE CORDA (#3807)

Descripció de la peça:

- Longitud: 50 cm.
- Material: PVC d'alta resistència.
- Tancament amb vetes adherents.

ARNÈS DE COS SENCER TIPUS C (#3808)

Descripció de la peça:

- Doble regulació: part superior i part inferior.
- 2 punts de connexió: un dorsal i un esternal.
- Connexions de l'arnès tipus ràpid.
- Ajust pectoral mitjançant anelles metàl·liques.

Homologacions:

- EN-361

DISPOSITIU RETRÀCTIL ANTICAIGUDA (#3809)

Descripció de la peça:

- De cinta o cable.
- Detector de caiguda.
- Mosquetons de tancament automàtic.
- Absorbidor d'energia intern.
- Sistema de frenat per inèrcia.
- Longitud: 10-12 m.

Homologacions:

- EN-360

LINIA DE VIDA HORITZONTAL PORTÀTIL (#3810)

Descripció de la peça:

- De cinta.
- Detector de caiguda.
- Amb mosquetons de tancament automàtic incorporats.
- Element de trincar tipus carraca amb bloqueig de seguretat i control per regular la tensió.
- Que pugui ser utilitzada per dos usuaris simultàniament.
- Longitud: 20 m.

Homologacions:

- EN-795, Classe B.

BOSSA PER TRANSPORT D'EPI ANTICAIGUDA (#3811)

Descripció de la peça:

- Capacitat: 50 l.
- Teixit impermeable

LLANTERNA FRONTAL DE CAP (#3901)

Descripció de la peça:

- Feix de llum regulable entre 60 i 130 lumens
- Funcionament amb 3 piles AAA en carcassa davantera
- Col·locació al voltant del cap amb cinta elàstica de 15 mm mínim de gruix amb dos reguladors
- Color fosc
- Feix de llum mixt amb 60 m
- 5 mode d'enllumenat
- Llum vermella de posicionament intermitent o fixa
- Resistent a projeccions d'aigua
- Pes aproximat 85 grams
- Caixa d'ABS amb cinta ajustable
- Cinta desmuntable i rentable.
- Composició Cinta: 70% polièster i 30% cautxú natural per a una comoditat màxima.
- Tancament fàcil gràcies a les dues sivelles d'ajust simètriques.
- Adaptació als cascs d'obra.
- Disseny compacte construcció monobloc

B. PREUS UNITARIS

Preus d'acord amb la descripció tècnica i característiques de les peces que figura a l'annex A.

# ref.	DENOMINACIÓ	PREU (sense IVA)
lot 1		
1101	PARCA ALTA VISIBILITAT	65,01 €
1102	PARCA A.V. 4 en 1	95.15 €
1103	ARMILLA ALTA VISIBILITAT	3,28 €
1201	JAQUETA POLAR ALTA VISIBILITAT	32,88 €
1202	POLO MÀNIGA CURTA ALTA VISIBILITAT	15,30 €
1203	POLO MÀNIGA LLARGA ALTA VISIBILITAT	22,87 €
1204	PANTALÓ AV MULTIBUTX EMBUATAT AMB 2 BANDES REFLEC	24,05 €
1205	PANTALÓ ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES AMB 2 BANDES	14,80 €



1206	PANTALÓ INTERIOR + SAMARRETA INTERIOR	40,30 €
1207	CONJUNT D'AIGUA D'ALTA VISIBILITAT	57,02 €
1208	CAÇADORA D'ESTIU ALTA VISIBILITAT	22,47 €
1301	PANTALÓ TIPUS XINO D'HIVERN	25,31 €
1302	PANTALÓ TIPUS XINO D'ESTIU	24,80 €
1303	PANTALÓ MULTIBUTXAQUES AMB 2 BANDES REFLECTANTS	22,37 €
1304	JAQUETA POLAR AMB CREMALLERA	30,81 €
1305	CAMISA VESTIR MÀNIGA LLARGA	23,68 €
1306	CAMISA VESTIR MÀNIGA CURTA	21,84 €

lot 2		
2001	BOTA DE SEGURETAT S3	43,00 €
2002	BOTA DE SEGURETAT GORETEX S3	77,00 €
2101	SABATA NEGRE D'HOMME	42,84 €
2201	BOTES D'AIGUA DE SEGURETAT	15,20 €

lot 3		
3001	TAPS AUDITIUS	1,43 €
3002	AURICULARS DE PROTECCIÓ AUDITIVA	52,11 €
3101	ULLERES TRANSPARENTS PANORAMIQUES VENTILADES	2,72 €
3102	COBREULLERES DE SEGURETAT	4,20 €
3201	DAVANTAL SOLDADOR	32,56 €
3202	PANTALÓ FORESTAL DESBROSSADOR	62,34 €
3203	MONO D'ÚN SOL ÚS	3,75 €
3204	PROTECTOR DE COLL TIPUS BRAGA	2,94 €
3205	PROTECTOR DE COLL TIPUS BRAGA HIVERN	3,10 €
3206	PEÜCS D'UN SÒL ÚS	0,45 €
3301	CARETA SOLDADOR	24,94 €
3302	PORTAVISERA AMB PROTECCIÓ FRONTAL	10,03 €

3303	CANVI PANTALLA FACIAL	5,45 €
3401	CASC D'OBRA PROTECTOR	3,75 €
3402	CASCO TIPO FORESTAL AMB VISERA I AURICULARS	52,11 €
3403	CASC D'OBRA TREBALLS VERTICALS	34,75 €
3404	GORRA ALTA VISSIBILITAT	4,27 €
3405	BARRET DE PALLA	2,48 €
3406	GORRO D'HIVERN	4,75 €
3501	MASCARETA PLEGABLE VERTICAL	0,93 €
3502	MASCARETA AUTOFILTRANT FFF2	0,97 €
3503	MASCARETA AUTOFILTRANT FFF3	2,70 €
3504	SEMIMÀSCARA RESPIRATÒRIA	14,00 €
3505	FILTRES PER SEMIMASCARA	6,90 €
3601	GUANT DE NITRIL D'UN SOL US NO EMPOLVAT	0,08 €
3602	GUANT DE PUNT I NITRIL	1,20 €
3603	GUANT DE PELL SERRATGE	1,74 €
3604	GUANT PROTECCIÓ DEL FRED	8,60 €
3701	CREMA RENTAMANS PER BRUTICIA EXTREMA AMB EXFOLIANT	33,12 €
3702	CREMA HIDRATANT PER A MANS	18,78 €
3703	CREMA PROTECCIÓ SOLAR	9,28 €
3704	DISPENSADOR CREMES EN PARET	52,14 €
3705	TOVALLOLETES HUMIDES PER NETEJA DE MANS	21,12 €
3801	CORDA TRENADA	98,75 €
3802	DISPOSITIU DE DESCENS	150,23 €
3803	PUNY D'ASCENS I DESCENS	61,25 €
3804	MOSQUETÓ AMB TANCAMENT	19,34 €
3805	CINTES CIRCULARS	21,60 €
3806	ELEMENT D'AMARRATGE DOBLE AMB ABS. ENERGIA	22,14 €
3807	PROTECTORS DE CORDA	8,08 €
3808	ARNÈS DE COS SENCER TIPUS C	48,15 €
3809	DISPOSITIU RETRÀCTIL ANTICAIGUDA	115,45 €
3810	LINIA DE VIDA HORITZONTAL PORTÀTIL	39,45 €



3811	BOSSA PER TRANSPORT D'EPI ANTICAIGUDA	12,15 €
3901	LLANTERNA FRONTAL DE CAP	15,23 €

C. GUIA DE TALLE HOME

ABRIC, JAQUETA LLARGA, CAÇADORA, SAMARRETES, POLOS I JERSEI

Talla	S	M	L	XL	XXL
Pit (cm)	91-96	96-101	101-107	107-112	112-117

CAMISES

Talla	S	M	L	XL	XXL
EU	38	40	42	44	46
Pit (cm)	91-96	96-101	101-107	107-112	112-117
Coll (cm)	38-39	40-41	42-43	44-45	45-46

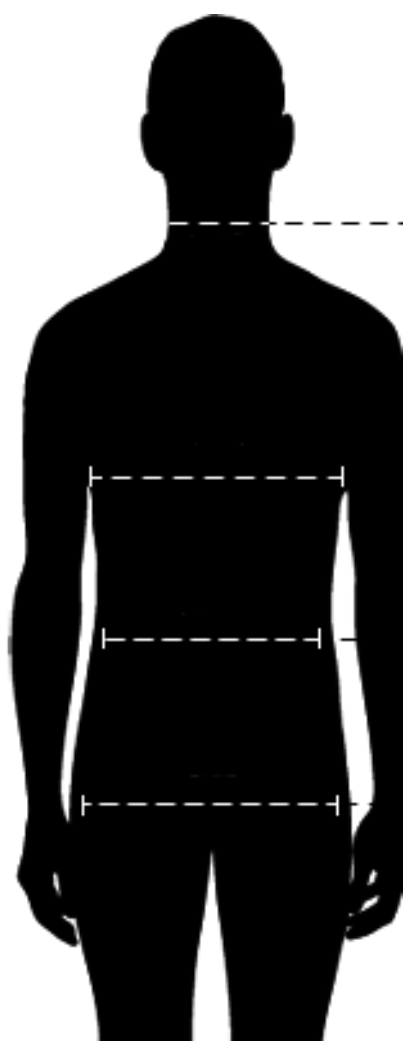
PANTALONS

Talla	XS	S	M	L	XL	XXL
Cintura (cm)	66-72	72-78	78-84	84-90	90-96	96-102

SABATES

EU	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Longitud peu (cm)	25.3	25.8	26.4	27	27.6	28.3	28.9	29.6	30.3

Les mides que s'indiquen a la guia de talles fan referència a la mida del peu, i no a la de la sabata.



D. ESTAMPAT, LOGOS i MIDES

Logo Generalitat model 1

Normalment per davant en negre a l'alçada del pit, costat esquerre. (en cas de butxaca on no càpiga es situarà en el costat dret).



Logo Generalitat model 2

Normalment per darrera en blanc i en zona lumbar.



La ubicació dels estampats serà en el mateix emplaçament en totes les peces, serigrafia de línies, lletres i logotip en un sol color (blanc o negre segons definit en annex 3, descripció i característiques de la peça de roba) amb el fons transparent.

Exemple ubicació estampat Logo Generalitat model 1*

Polo màniga curta
Davant



Exemple ubicació estampat Logo Generalitat model 2*

Polo
màniga
curta
Darrere



* fons del logotip en el color de la peça, lletra i requadre en negre