PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PEL PERSONAL D'ATL

INDEX

1. Antecedents 3
2. Objecte 3
3. Descripció dels treballs 3
3.1.-Subministraments d'EPI's (Lot 1 i Lot 2) 3
3.2.-Disponibilitat del subministrament 5
4. Termini de durada del contracte 5
5. Experiència del tècnic 5
6. Pressupost limitador de licitació 6
7. Lliurament de material 7
8. Desenvolupament del contracte 7
7.1. Incompliment del termini de lliurament 8
7.2. Garantia de qualitat 8
9. Presentació d'ofertes 8
10. Seguretat i salut laboral 9
11. Documentació de referència 9
12. Controls de recepció i utilització 10
13. Facturació dels materials subministrats 10
14. Relació amb proveïdors 10
Annex I. Definició dels lots 12
Lot 1. Llistat d'equips de protecció individual 12
Lot 2. Roba de protecció 18
Annex II. Pressupost 20
Lot 1 Equips de protecció individual 20
Lot 2. Roba de protecció 38
RESUM DEL PRESSUPOST 40
Annex IV Amidaments i característiques del logo ATL 70
Annex V F-0231 Control de manteniment d'equips 71

1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL), empresa pública de la Generalitat de Catalunya, gestora del servei d'abastament d'aigua potable a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat. ATL abasteix aigua potable en alta a les comarques de: Alt Penedès, Anoia, Baix Llobregat, Barcelonès, El Garraf, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental. El total de població abastida és de 4,5 milions de persones.

ATL disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat en les normes ISO 9001, ISO 22000, ISO 14001 i ISO 45001. L'activitat pròpia d'ATL requereix l'ús d'equips de protecció individual (d'ara en endavant EPIs) al personal per tal de protegir la seguretat i salut.

2. Objecte

Aquest document estableix les condicions per a la selecció de l'oferta més avantatjosa per a contractar el "**subministrament d'equips de protecció individual (EPI's) per als treballadors d'ATL**".

Els treballs s'han dividit en 2 lots per a la seva licitació:

LOT 1- Equips de protecció individual
LOT 2- Roba de protecció

Mitjançant el present document queda definit l'abast, característiques i condicions mínimes per a cadascun dels EPI's a subministrar, les quals queden concretades i desenvolupades en el contingut de l'oferta adjudicada.

3. Descripció dels treballs

3.1.-Subministraments d'EPI's (Lot 1 i Lot 2)

Els equips a subministrar i les seves especificacions es troben descrits a les taules de l'annex 1. No obstant, les especificacions tècniques mínimes que han de complir els EPI's de major complexitat tècnica i que formen part del Lot 2 s'estableixen a l'annex III. En el cas d'EPIs que requereixin d'un anagrama o logotip d'ATL es seguiran les condicions indicades a l'annex IV d'aquest document.

Quan ATL sol·liciti a l'empresa adjudicatària un equip de protecció, aquest haurà de lliurar el material en el termini establert al contracte.

Els consums previstos de cada producte es detallen a l'annex 1 de Definició de lots, tot i que les quantitats descrites són estimades i el seu consum serà d'acord amb les necessitat reals per part d' ATL durant l'execució del contracte.

Els licitadors es podran presentar a qualsevol dels lots inclosos en el present plec sense limitacions i haurà de poder subministrar tot el material inclòs al lot al qual es presenti.

En el cas que el material ofertat sigui equivalent al proposat per ATL, el licitador haurà de proposar els equips que ofereix segons el llistat d'equips ofertats on caldrà incloure una descripció detallada, marca i model de cadascun dels equips. A tal efecte es facilitarà a tots els licitadors document Excel amb la relació de materials a ofertar.

L'oferta econòmica del cost de cada producte ha d'incloure totes les despeses necessàries pel subministrament i lliurament incloent impostos, despeses de servei de distribució, despeses de transport i descàrrega i qualsevol altre despesa imputable al subministrament dels productes, IVA exclòs.

Els licitadors presentaran oferta d'acord amb els preus unitaris establerts, el quals s'han estimat en base a preus de mercat vigents. No està permès ofertar preus unitaris per sobre del preu unitari de licitació, essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit. Així mateix per licitar, caldrà presentar oferta per totes les referències de les taules de l'Annex 1 per a cada Lot, essent causa de d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit.

Les unitats determinades en el present plec i facilitades a les taules de l'Annex 1 són estimades, podent variar al llarg del contracte en funció de les necessitats d'ATL, de manera que no compromet una quantitat tancada de material a subministrar.

Pel que fa als EPIS següents corresponents al Lot 2:

- Pantaló multibutxaques d'estiu d'home Marca Oroel Model E296904 o similar
- Pantaló multibutxaques d'estiu de dona Marca Oroel Model E296904-SRA o similar
- Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre d'home Marca Oroel Model E296904-FOR o similar
- Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre de dona Marca Oroel Model E296904-SRA o similar
- Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 d'home Marca Oroel Model G194935 o similar
- Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 de dona Marca Oroel Model G194935-SRA o similar

ATL es compromet a fer comandes d'un mínim de 50 unitats (sumant les unitats de totes les talles, ja siguin d'home i de dona) per tal d'abaratir costos de gestió i fabricació i que l'adjudicatari pugui oferir un preu el més avantatjós possible.

Els licitadors, a més de l'oferta sobre el quadre de preus de les taules del Lot 1 i del Lot 2, hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de tarifa del catàleg que aporti el licitador (llistat de preus de totes les famílies de productes objecte d'aquesta licitació que puguin subministrar en aquest contracte) que pot ser propi o del fabricant aportat en aquesta licitació.

En el cas que ATL hagi d'adquirir un material no previst a la taules del Lot 1 i del Lot 2, podrà optar per consultar el catàleg i tarifes de l'adjudicatari i que aquest apliqui el percentatge de baixa de l'oferta econòmica que hagi presentat i acceptada per part d'ATL.

3.2.-Disponibilitat del subministrament

Abans d'iniciar els subministraments dels diferents EPI's es realitzarà una reunió de treball entre el responsable del contracte i ATL a fi i efecte de planificar i coordinar el subministraments, així com de concretar la forma de lliurament del material.

L'adjudicatari haurà de facilitar a ATL un telèfon i correu electrònic permanent d'un responsable tècnic amb l'objecte de poder resoldre qualsevol dubte en relació al material sol·licitat i/o lliurat. El responsable tècnic haurà de donar resposta a les incidències que es puguin produir davant d´ATL.

Per a realitzar el lliurament caldrà procedir d'acord amb l'establert a la clàusula 6 d'aquest document.

L'adjudicatari haurà de presentar a ATL la documentació que s'indica a continuació. Aquesta documentació caldrà aportar-la en format pdf per a cadascun dels equips que formen part de la proposta econòmica.

- Còpia dels documents acreditatius del compliment amb les Directrius i Normes europees de producte d'aplicació en cada cas (Certificats de Conformitat amb el Marcat CE; Certificats d'Homologació amb la norma EN corresponent al seu cas).
- Els manuals d'ús i manteniment en llengua espanyola (per cada equip i element auxiliar).
- Fotos i/o catàlegs en els que es poden identificar fàcilment els EPI's i elements ofertats.

Els equips de protecció no es podran subministrar si ha transcorregut :

- un 10% del temps en el cas la caducitat sigui inferior o igual als 2 anys, des de la data de fabricació/revisió.
- Un 20% del temps en el cas la caducitat sigui superior als 2 anys, des de la data de fabricació/revisió.

En cas que excedeixi, l'adjudicatari haurà de procedir a la seva substitució o nova revisió i totes les despeses aniran al seu càrrec.

4. Termini de durada del contracte

El termini d'execució serà de trenta (30) mesos a partir del 5 de maig de 2025 o de la data de formalització del contracte si aquesta fos posterior.

5. Experiència del tècnic

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable tècnic del contracte que es farà càrrec de la gestió del contracte de subministrament, actuant com a interlocutor davant el responsable del contracte d'ATL. Haurà de disposar d'una experiència mínima en els treballs objecte del contracte no inferior als 3 anys.

Abans d'iniciar el servei, ATL mantindrà les reunions necessàries amb el tècnic designat per tal de establir els mitjans de coordinació amb ATL i planificar els treballs.

ATL valorarà com a criteri automàtic que el responsable tècnic acrediti disposar de major experiència per donar solució a les necessitats d'assessorament d'ATL respecte al mínim establert en aquest apartat.

6. Pressupost limitador de licitació

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu de 322.494,29 € (IVA exclòs) segons les especificacions de l'annex 2 i condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària aplicant els preus unitaris establerts en aquest plec, de conformitat amb la Disposició Addicional 33ª de la Llei 9/2017 LCSP.

Els preus unitaris indicats s'han calculat d'acord a preus vigents de mercat, aquests preus ja contemplen els costos directes i indirectes, així com els ports dels productes fins a les instal·lacions d'ATL designades, les despeses d'embalatge i la gestió dels envasos quan es requereixi, així com qualsevol altre despesa imputable al subministrament, amb conseqüència, s'ha d'entendre que els preus unitaris són de contracte, de forma que s'inclouen tots els conceptes (producte, envàs, port, embalatge, mà d'obra, beneficis, càrregues socials, despeses generals, impostos, etc.) a excepció de l'IVA

El pressupost límit de licitació s'ha formulat en termes de preus unitaris i s'ha calculat en funció de necessitats anteriors actualitzades i d'acord amb les previsions de necessitats d'ATL durant l'execució de contracte atès que aquestes es determinaran en funció de les necessitats reals. ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost limitador previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

RESUM DEL PRESSUPOST	Import
LOT 1 Subministrament d'equips de protecció individual	261.726,43 €
LOT 2 Subministrament roba de protecció marca Oroel o similar	60.767,86 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	**322.494,29 €**
IVA (21%)	**67.723,80 €**
TOTAL (IVA INCLÒS)	**390.218,09 €**

La valoració de l'oferta econòmica es realitzarà en base a dos criteris: Oferta estimativa d'acord amb les previsions de consum estimades (Annex 1) i el percentatge de descompte sobre els preus de catàleg ofertat, d'acord amb que estableixi al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

És obligatori presentar oferta, per part dels licitadors, de tots els equips de cada lot d'aquesta licitació.

7. Lliurament de material

Des del Departament de Compres i contractació s'aniran realitzant, al llarg del període de vigència del contracte, les ordres de lliurament del material a subministrar.

El lliurament del material de cada ordre de lliurament es farà a :

- **ETAP Ter**
  Camí de les Aigües, s/n
  08440 CARDEDEU

L'horari dins el qual hauran d'efectuar-se el lliurament dels diferents productes, **llevat raons d'urgència (notificat en la petició de subministrament)**, serà:

- **De 8:00 a 13:00 h de dilluns a divendres.**

Totes les operacions de càrrega, transport i descàrrega seran a càrrec del subministrador.

L'adjudicatari es compromet a subministrar els diferents materials adjudicats sota el seu risc i ventura.

En conseqüència, haurà de fer front a les possibles dificultats que es puguin donar en relació al transport dels productes fins a la seva entrega a l'objecte de fer el subministrament en el termini sol·licitat per ATL

Qualsevol incidència relacionada amb les ordres de lliurament cursades es coordinarà amb el Departament de Compres i Contractació d'ATL per procedir a la seva resolució.

El termini de lliurament màxim del material sol·licitat a cada ordre de lliurament serà l'establert a l'annex 2 del plec de prescripcions tècniques (dies naturals) o, en el cas d'una reducció de termini al criteri automàtic núm. 1, serà el termini ofertat per l'adjudicatari, a comptar des de l'enviament de l'ordre de lliurament.

8. Desenvolupament del contracte

El subministrament dels materials es realitzarà segons les necessitats d'ATL mitjançant ordres de lliurament.

ATL no es compromet a l'adquisició de cap quantitat mínima de productes, no obstant el càlcul del pressupost de licitació s'ha efectuat en base a una mitja dels consums històrics dels últims anys, actualitzada per diferents canvis de necessitats.

Respecte als productes ofertats per l'adjudicatari, no serà possible la seva substitució a excepció de productes que hagin quedat obsolets, descatalogats o hi hagi evidències de problemes de fabricació. En aquest supòsit serà necessària la comunicació prèvia i acceptació per part del Responsable del contracte d'ATL. El nou producte a subministrar haurà de complir igualment amb les característiques tècniques d'aquest plec. En cap cas el canvi de referència de producte suposarà una modificació del preu adjudicat.

7.1. Incompliment del termini de lliurament

L'incompliment per part de l'adjudicatari del termini de lliurament previst, indicat a les taules de l'annex 2 per cada article, donarà lloc a les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Qualsevol EPI que tingui data de caducitat o de revisió periòdica per empresa autoritzada segons la normativa legal, no es podrà subministrar si ha transcorregut :

- un 10% del temps en el cas que la caducitat sigui inferior o igual als 2 anys, des de la data de fabricació/revisió.

- un 20% del temps en el cas la caducitat sigui superior als 2 anys.

En cas que excedeixi, l'adjudicatari del servei haurà de procedir a la seva substitució o nova revisió i totes les despeses aniran al seu càrrec.

7.2. Garantia de qualitat

L'adjudicatari garantirà a ATL que la totalitat dels EPI's a lliurar seran els indicats en el contracte i que compliran amb les especificacions establertes en el present document.

L'adjudicatari garantirà a ATL que la totalitat dels EPI's lliurats disposaran de:

- Marcatge CE
- Declaració de conformitat CE
- Full informatiu del fabricant incloent, a més del nom i la direcció del fabricant i/o del seu mandatari a la CE, tota la informació útil sobre:

    a. Instruccions d'emmagatzematge, ús, neteja, manteniment, revisió i desinfecció. Els productes de neteja, manteniment o desinfecció aconsellats pel fabricant no contindran en les seves condicions d'ús cap efecte nociu ni pels EPI's ni per l'usuari.
    b. Rendiments assolits en els exàmens tècnics dirigits a la verificació dels graus o classes de protecció dels EPI's.
    c. Accessoris que es poden utilitzar en els EPI's i característiques dels recanvis adequats.
    d. Classes de protecció als diferents nivells de risc i límits d'ús corresponents.
    e. Data o termini de caducitat dels EPI's o d'alguns dels seus components.
    f. Tipus d'embalatge adequat per transportar els EPI's.
    g. Explicació de les marques, si existissin.
    h. Nom, adreça i número d'identificació dels organismes de control notificats que intervenen en la fase de disseny dels EPI's.

9. Presentació d'ofertes

L'oferta econòmica es formularà d'acord amb el pressupost, segons annex II d'aquest Plec.

Aquesta oferta haurà d'incloure **la totalitat dels equips** indicats a l'annex II d'aquest document.

10. Seguretat i salut laboral

L'empresa adjudicatària es compromet a complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la llei 31/1995, del 8 de Novembre, de prevenció

de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials i a adoptar les mesures de prevenció i protecció que siguin necessàries per a preservar la seguretat i la salut dels treballadors durant el desenvolupament dels treballs.

L'empresa adjudicatària es compromet a aportar tota la documentació en matèria de PRL que sigui necessària pel desenvolupament segur de les feines. Aquesta documentació s'aportarà a la plataforma SMARTOSH de gestió de la prevenció a ATL.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com tantes instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària proporcionar l'equip de protecció col·lectiva i de protecció individual, que sigui necessari per a l'execució dels treballs encomanats, així com la seva utilització per part dels treballadors.

11. Documentació de referència

Per al desenvolupament dels treballs, el Contractista tindrà en compte la normativa existent i vigent aplicable:

- Llei 31/95, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals.
- Reglament dels Serveis de Prevenció. R.D. 39/1997 de 17 de gener. BOE 31 de gener de 1997. Modificat per R.D 780/1998 de 30 d'abril. BOE 1 de maig de 1998.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals. BOE núm. 298 de 13 de desembre.

Els equips de protecció individual (EPI) a subministrar han de complir amb la totalitat de la normativa de productes, de Seguretat i Salut laboral i, de forma específica amb la normativa següent:

- Disposicions mínimes de Seguretat i Salut relatives a la Utilització pels Treballadors d'Equips de Protecció Individual. R.D. 773/1997 de 30 de maig de 1997.
- Reglament (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo
- REAL DECRETO 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.

- REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, por el que se modifican y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial.

Normativa especifica d'ATL:

- Guia ràpida del Pla d´Autoprotecció de l'ETAP Ter
- IG-006 de coordinació d´activitats empresarial
- PRI-48 Recepció de materials, bens i serveis
- IG-005 Criteris de prevenció de riscos laborals, ambientals i eficiència energètica en l'adquisició de béns i subministraments

12. Controls de recepció i utilització

A la recepció dels productes es durà un control de les quantitats i l'estat general de la mercaderia rebuda així com del seu estat d'embalatge, per tal de poder validar l'albarà i la corresponent entrega.

En cas de rebre algun material en mal estat o defectuós, ATL retornarà el producte i aquest serà reposat en el termini màxim de 5 dies hàbils o el termini ofert per l'adjudicatari si aquest fos inferior. A més ATL es reserva el dret d'aplicar alguna de les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

13. Facturació dels materials subministrats

L'import del subministrament realitzat s'acreditarà mitjançant la factura corresponent al lliurament efectuat per a cada ordre de lliurament i es farà efectiva, prèvia comprovació i validació per part d'ATL i d'acord amb els preus unitaris que resultin adjudicats.

Les despeses de ports o embalatges ja estaran incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar.

14. Relació amb proveïdors

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres/serveis son avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la darrera signatura electrònica

Annex I. Definició dels lots

Lot 1. Llistat d'equips de protecció individual

	Descripció
1	Protector auditiu **Marca Silenta Model Ergomax** o similar**.** Atenuació mitjana SNR=33 dB, amb un valor de H=36±1 dB, amb un valor de M=30±1 dB i un valor de L=22±1 dB, segons la norma EN352-1:2002. Sense parts metàl·liques externes, diadema amb arc d'acer. Pes inferior a 245grs. Material cassoletes d'ABS. Ajustament telescòpic dels braços. Amplada mínima diadema de 3 cm. amb ànima interior d'acer. Han de disposar de kit d'higiene com accessori.
2	Armilla reflectant **Marca 3M** o similar d'alta visibilitat de 100% polièster de mínim 120 gr/m2 de color groc amb bandes reflectants 3M Scotchlite Termosoldades amb mínim 2 franges horitzontals. Ajustament amb velcro. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. Certificada per mínim 15 cicles de rentat, EN ISO20471 classe 2-2. Talles disponibles des de la M a la 3XL
3	Arnès de cos sencer **Marca Miller Model H500 IS6 Ref. 1036106, 1036107 i 1036108** extensible o similar. 2 punts d'ancoratge (1 D dorsal, que ha de ser accessible alhora d'agafar-la pel propi treballador, 1 dos meitats frontals), totes les sivelles automàtiques d'alumini, amb resistència >9kN. 2 bucles de cinta, cinta del pit ajustable. Indicadors de caiguda esternal i dorsal. Amb cintes extensibles de 44,5 mm d'amplada mínima, hidròfugades i tractades contra taques i repel·lent a l'aigua, totes amb resistència >23kN, i les cintes de les espatlles han de ser de colors vius per ser vistes des de lluny. Amb 2 elements d'amarratge d'eines. Vida útil de 10 anys des de la fabricació. Les etiquetes han d'anar protegides amb una funda unida al propi arnes o similar. Certificació EN 361. Talles disponibles de la 1, 2, i 3.
4	Bota d'aigua especial olis i hidrocarburs **Marca Panter Model 2091 Aïllant color taronja** o similar. Classe S5, UNE EN 50321:2000, EN ISO 20345. Canya i sola de PVC amb cautxú nitril. Amb puntera extra ample, anti-impactes d'acer inoxidable i planta ergonòmica antiperforació en acer amb protecció per la corrosió. Reforços a l'empenya, taló i frontal. Malla de suport interior amb tractament antibacteris i fongs. Sola de cautxú i nitril. Resistència als hidrocarburs inferior al 5%. Aillant del fred. Talles disponibles des de la 38 a la 47
5	Bota de seguretat elèctrica **Marca Panter Model Voltio** o similar per treballs elèctrics. Classe SBP + CI + HI + E + WRU + WR + AN + FO + SRC, EN ISO 20345 i ISO 50321, amb resistència al pas de corrent de fins a 10.000 volts. Sola de PU+TPU antilliscant, resistent a hidrocarburs i olis Amb folre exterior de pell nobuk natural de primera qualitat de 2-2,2 mm de gruix hidrofugada, lliure de components metàl·lics. Membrana impermeable y transpirable Sympatex High2Out o similar. Puntera extra ample de plàstic anti-impactes (superior a 200J) protegida amb poliuretà. Sola tèxtil antiperforació. Unió de la sola amb la canya amb injecció directa. Llengüeta encoixinada. Amb plantilla termoconformada aïllant de l'electricitat amb tractament antibacteris i antifongs. Higiènica, resistent a l'abrasió i desgast, amb gel de làtex i amb absorció d'impactes. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Metal free. Talles disponibles des de la 36 a la 48
6	Bota de seguretat **Marca Panter Model Monza** o similar, color negre, Sola de PU+2TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Protecció de turmells amb collarí cobert de pell, coixinet amb escuma d'esponja de làtex d'alta densitat; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48
7	Sabata de seguretat **Marca Panter Model Silverstone** o similar, color negre Sola de PU+2TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48
8	Calçat laboratori **Marca Panter Model Brisa o similar**, color blanc amb sistema d'obertura i tancament ràpid per velcro (sense cordons). Nivell de protecció: O2 + FO + HI + CI + SRC. Certificació EN ISO 20347:2012. Calçat transpirable i antiestàtic, sense perforacions exteriors a l'empenya i llengüeta. Disseny ergonòmic adaptat a l'anatomia del peu. Sola PU+PU. Plantilla desmuntable de mínim 4 mm de gruix , antiestàtica, antifúngica i antibacteriana. Folre exterior de pell natural. Talles disponibles des de la 35 a la 48
9	Sabata de seguretat **Marca Robusta Model Delfin** o similar, color negre, EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J). Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte. Llengüeta encoixinada. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera no metàl·lica (>200J) i planta antiperforació tèxtil (1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla

	dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Tancament amb cordons. Talles disponibles des de la 35 a la 48
10	Faixa lumbar de neoprè **Marca Turbo Master Model 800** o similar amb 3 barnilles dorsals amb sistema de fixació tipus velcro. Talla única.
11	Adaptador ulleres per mascara facial segons Drager X-plorer 6300 **Marca Drager Model R 51548** compatible i certificat per al seu ús amb Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300
12	Mascara antigàs facial **Marca Drager Model X-plorer 6300**, EN 136 Classe 2, amb rosca estàndard Rd40 amb conformitat amb la EN 148-1. Cos de la màscara de EPDM, amb junta facial doble capa, amb visor de plexiglàs PMMA amb tractament antiratllades amb angle de visió igual o superior a 180º. Amb 5 punt d'ancoratge al cap. Ha de disposar d'accessori per col·locar lents graduades. Talla única.
13	Filtre combinat amb filtre A2B2E2K1P2 **Marca Drager Model RD40** tipus 940 o similar, amb carcassa d'alumini, connexió de rosca estàndard Rd40 de conformitat amb EN 148-1, compatible amb Mascara antigàs facial DRAGER Model X-plorer 6300. Norma EN 14387 i/o EN 143:2000. Amb vida útil superior a 5 anys.
14	Parell de guants de protecció mecànica **Marca Tomas Bodero Model Uretan 500G2P** o similar de color gris. EN 388/2016+A1:218 i EN-ISO 21420:2020. 2A 1B 2C 1D X. Polièster sense costures amb recobriment de PU al palmell i dit. Puny elàstic. Galga 13. Talles disponibles des de la 6 a la 11
15	Parell de guants de protecció mecànica **Marca Lebon Model Octoplus Flex/DA** o similar. Certificació EN 21420, EN 388/2016 + A1:2018 4X42C, i EN407 :2020 X1XXXX. Guant tricotat sense costures, galga 18, filament 100% polietilè d'alta densitat amb elastà i poliamida negra texturitzada. Recobriment d'una primera capa ¾ de nitril negre estanc i una segona capa de nitril negre microalveolat al palmell. Puny elàstic. Talles disponibles des de la 6 a la 12.
16	Parell de guants protecció química **Marca Mapa Model Ultranitril 492** o similar**.** Certificació EN 374-1 2A 6J 6K 4O 6P 6T tipus A , EN 374-5, EN 388/2016 3A 1B 0C 1D X, EN420 5/5 i ISO 18889:2019 G2. De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada Espessor 0,38. Longitud 31 cm. Talles disponibles des de la 6 a la 11
17	Parell de guants protecció química **Marca Mapa Model Ultranitril 493** o similar. Certificació EN 374-1 3A 6J 6K 6O 6P 6T tipus A, EN388/2016 4A 1B 0C 2D X, EN420, 5/5 i ISO 18889:2019 G2 De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada. Espessor 0,55. Longitud 39 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11
18	Caixa de 100 guants d'ús general de nitril no estèril **Marca Ansell Model PTouchNTuff** o similar. EN ISO 374-1:2016, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-5:2016, EN 1149-5:2018, EN 374:2003, EN 421:2010, FDA21 CFR 177-2600, Tipus de producte per us alimentari. Longitud de 300 mm i espessor a la palma de 0,12 mm i 0,16 mm als dits, guants ambidextres de nitril, lliure de pols, sense silicona, amb dits texturitzats. Puny amb vora. Resistència a la tensió >14MPa, elongació en el punt de trencament >500%, força de trencament >6 N. Talles disponibles des de la S a la XL
19	Parella de **guants dielèctrics** classe 00 de làtex natural **Marca Honeywell Model Electrosoft** o similar. Certificació EN 60903. Corrent alterna 500V Corrent continua 750V. Tensió d'ús 500 V. Gruix 0,5 mm i longitud 36 cm. Categoria AZC. Talles disponibles des de la 8 a la 11
20	Parella de guants dielèctrics classe 3 de làtex natural **Marca Honeywell Model Electrosoft** o similar. Certificació EN 60903. Contra tensió d'ús de 26.500 V AC. Categoria RC. Gruix 2,9 mm i longitud 36 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11
21	Parella de guants de protecció tèrmica de color cru **Marca Guantes Baspin Model 105CB** o similar destinat a la protecció en cas de curtcircuit de la flama produïda pel mateix. Fabricat en Meta-aramides, Per-aramides i Nomex III. EN 407/20, A4, B1, C1, DX , EX, FX. Talles disponibles des de la 7 a la 10
22	Parella de guants de protecció tèrmica **Marca Ansell Model Astroflex** o similar En 420: 2003 + A1: 2009; categoria III, SO 374-1:2016 AKLMPT, EN388:2016 2141A, EN 407 X2XXX, EN ISO 374-5:2016. Talles disponibles des de la 8 a la 11. Longitud 30 cm. Material del recobriment làtex de cautxú natural, acabat rugós a la mà, recobriment suau al puny, per a un excel·lent rendiment d'adherència en humit i en sec. Folre de niló sense costures de galga 13.
23	Detector oxigen **Marca Drager Model PAC 6000** o similar**.** Monitorització personal de l'oxigen. 2 anys vida útil. Revestiment de cautxú a prova de cops i resistent als productes químics segons els requeriments de la IP 68. Amb 3 Alarmes: senyal multitò clarament audible i d'una alarma visual que consta d'un LED brillant que s'encén 360 º en la part superior i inferior del dispositiu, també ve equipat amb una alarma vibratòria. Amb pinça de cocodril, estable i giratòria. Pantalla gran amb llum de fons per veure també a la foscor. Registre de fins 60 esdeveniments amb data i hora corresponent que puguin descarregar-se en un PC. Ha se disposar d'indicador de vida útil i indicador de capacitat de bateria en pantalla. Pressió atmosfèrica 700 a 1300 hPa. Humitat de l'aire: 10 a 90% d'humitat relativa, sense condensació. Temperatura: -30 ºC a 55 ºC. Conforme a ATEX. Els detectors es lliuraran sense activar la cèl·lula.
24	Filtre combinat A2B2E2K2P3R **Marca 3M Model 6099** o similar compatible amb la màscara antigàs facial 3M 6800 i amb la mascareta buconasal 3M 6200. Connexió tipus baioneta. Ha de ser lleuger i de baixa resistència a la respiració. EN14387: 2004 + A1: 2008.
25	Kit ullera graduada per a màscara 3M 6800 **Marca 3M referència 6878** o similar compatible amb Màscara antigàs facial Marca 3M Model 6800.
26	Mascareta buconasal **marca 3M Model 6200** amb 2 filtres laterals. Arnès de cap amb suport i banda per al coll. EN 140:1998. Material elastomèric lleuger. Disseny de perfil baix que faci desaparèixer pràcticament les interferències en el camp de visió. Doble filtre per a una distribució uniforme de pes. Connexió de tipus baioneta compatible amb els filtres de la serie 6200 de 3M. Pes inferior a 85 grs.

27	Retenidor de filtre per mascareta buconasal 3M 6200 **marca 3M Model 501** o similar compatible amb els filtres 3M™ de les sèries 5000/6000. Per subjectar filtres de partícules 3M.
28	Filtre partícules per mascareta buconasal 3M 6200 **marca 3M Model 5935** P3R o similar compatible amb filtres químics 3M Sèrie 6000 i el retenidor 3M 501. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006. Filtro P1R contra partícules fins 4x VLA. Canvi independent del filtre químic
29	Vestit de protecció química, **Marca Dupont Model TYVEK 500 expert** o similar de color blanc. Pes peça >180gr. Costures internes cosides. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Roba de protecció química, categoria III, tipus 5-B i 6-B, EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2(protecció contra contaminació radioactiva). Tractament antiestàtic (EN 1149-5) a ambdues cares. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >10KPa. Talles disponibles des de la S a la 5XL.
30	Vestit intervenció química, **Marca Dupont Model TYCHEM 6000 F Plus** o similar, color gris. Tipus 3B/4B/5B/6B. EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2 (protecció contra contaminació radioactiva), Tractament antiestàtic (EN 1149-5) - a l'interior. Costures cosides i cobertes amb cinta barrera , Tancament davanter amb cremallera doble, solapa doble, solapa exterior amb cinta adhesiva, punys dobles, forat per al polze, punys interiors de punt. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >30KPa. Solapa autoadhesiva al mentó. Talles disponibles des de la S a la 3XL.
31	Ulleres de protecció panoràmiques impactes i líquids, **Marca Drager Model Uvex ultravision 9301** o similar. Angle de visió de 180º . Ajustable amb banda elàstica amplia i totalment regulable. Amb sistema de ventilació. Gran visibilitat lateral amb Angle de visió de 180 º. Contorn anatòmic de la muntura. Adaptable a gafes graduades. Lent incolora de qualitat Classe 1 sense distorsió de la visió. Carcassa de PVC. Tractament interior antibaf. Pes inferior a 125 grs. Material de la lent CA i de 1,2 mm de gruix. Resistència al impacte F segons la EN166 i EN 170
32	Mascareta autofiltrant partícules i/o líquids no volàtils FFP3 NR D, **Marca 3M Model 9332** o similar. D'un sol ús amb vàlvula d'exhalació plegada, amb material filtrant de baixa resistència que faciliti la respiració. EN 149: 2001 + A1: 2009. Protecció de 50 x VLA. Adaptable al rostre i amb llengüeta per a la barbeta.
33	Vestit impermeable bicolor groc-blau marí 2 peces **Marca Chintex Model 1094** o similar amb 2 butxaques amb tapeta, caputxa oculta amb tiradors ajustables, baixos grans amb tapetes ajustables. Tanca cremallera de doble cursor ocult per tapeta amb clips. Amb 2 bandes reflectants horitzontals en cos i mànigues de 5 cm d'ample i 2 bandes reflectants verticals a coll de 5 cm d'ample. Pantaló amb cintura elàstica. Teixit exterior de calada laminat amb recobriment de poliuretà en costures de 130 g / m 2 - 100% polièster. Folre interior: tipus tafetà 50 g / m 2 - 100% polièster. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688/13, EN ISO 20471/2013 + A1 / 16, EN ISO 343/2019. Teixit de reixeta a aixella per ventilació. Talles disponibles des de la XS a la XXXL.
34	Bota d'aigua impermeable amb pantalons i peto termosoldat Marca **Panter Model VADEADOR 39203** o similar. Fabricat en PVC verge + cautxú nitril. Màxima cobertura impermeable. Puntera fabricada en acer inoxidable, amb resistència als impactes superiors a 200 Juliols. Puntera amb disseny ergonòmic, extra ampla que s'adapta perfectament als dits de peu. Planta d'acer antiperforació. Sola de PVC + Cautxú Nitril. EN ISO 20345. Talles disponibles des de la 39 a la 47.
35	Casc de seguretat de color blanc **Marca 3M Model G3001NUV-VI**. Sense ventilació amb arnès de ruleta i una banda per a la suor de plàstic. Certificació EN 397:2012+A1:2012. Resisteix fins temperatures de -30º, resisteix metall fos. Mida 53-62 cm. Material ABS estabilitzat per UV, equipat amb un avisador que indica quan el casc s'ha exposat a una radiació UV excessiva. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA. Compatible amb Pantalla facial **Marca 3M Model 5F-11,** compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 **Model P3EV/3**.
36	Pantalla facial per casc 3M G3001 **Marca 3M Model 5F-11** Policarbonat incolora de 1,5 mm de gruix i 138 gr de pes, de mides mínimes 169x223, amb tractament antibaf. EN 166:2001. Protecció contra radiació òptica 2C-1,2 classe òptica 1, energia d'impacte mitjana de 120m/s B, amb protecció contra esquitxades de líquids 3. Compatible Casc de seguretat de color blanc **Marca 3M Model G3001NUV-VI,** compatible amb suport de pantalla facial **marca 3M model 3M 5F-11**, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 **Model P3EV/3**.
37	Suport de pantalla facial 3M 5F-11 amb connexió per a casc G3001 per a pantalla facial 3M 5F-11. **Marca** 3M **Model FH1**. Compatible amb els protectors oculars integrats 3M V6 i les Orelleres de comunicació 3M PELTOR. Compatible Casc de seguretat de color blanc **Marca 3M Model G3001NUV-VI,** amb Pantalla facial **Marca 3M Model 5F-11**, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 **Model P3EV/3**.
38	Adaptador casc 3M G3001 per a connexió del suport de la pantalla facial FH1. **Marca 3M Model P3EV/3**. Adaptador per acoblar orelleres de protecció auditiva que ha d'encaixar a la majoria de cascos de seguretat amb ranures universals per a accessoris, i en concret al casc G3001 de 3M. Compatible Casc de seguretat de color blanc **Marca 3M Model G3001NUV-VI,** amb Pantalla facial **Marca 3M Model 5F-11**, i compatible suport de la pantalla facial de **3M model FH1**
39	Protector Auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat, amb acoblament a casc **Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111.** Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat de la marca 3M G3001. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable **FLEX FLX2 de 3M.** Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelleres: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat .-71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 256 gr., EN352-3:2002 amb un SNR=30 dB, H=32dB, M= 28 dB i L=21dB.
40	Protector auditiu flexible amb PTT incorporat, amb arnès de clatell amb auricular i micròfon **Marca 3M Model MT74H52B-111**. Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat G3001 per evitar incomoditats al

	treballador i un ús diferent que provoqui pèrdua de la protecció auditiva que hauria de tenir. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable **FLEX FLX2 de 3M.** Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelleres: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat .-71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 316 gr., EN352-1:2002 amb un SNR=28 dB, H=31dB, M= 25 dB i L=16dB.
41	Kit higiènic de protectors auditius MT53H79A-77 Marca **3M** Model **HY79** o similar, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT53H79A-77, inclou 2 anells adherents i els 2 farcits d´escuma.
42	Dispensador **Marca 3M Model EAR ONE TOUCH** compatible amb botella de 500 unitats de taps de protecció auditiva Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch. Capacitat de 500 unitats.
43	Taps auditiu **Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch** en botella de 500 unitats per dispensador. Recanvi de dispensador One Touch ™ amb taps 3M® Yellow neons. Color groc alta visibilitat. De poliuretà de lenta expansió. SNR 33dB, H=34, M=34 i L=31. EN 352-2.
44	Parell genolleres de goma **Marca TOMECANIC Model REF. 832505** o similar
45	Rotllo de corda de 20 mts. **Marca Miller Ref 1035945** compatible amb RG500 Línia d'ancoratge 20M diàmetre 12mm amb contrapès i mosquetó. Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'anticaiguda de corredissa RG500. Corda testada sobre vora agressiva (mínim 20 kN). Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg. Resistència al esforç màxim de 6 kN. EN 353-2:2002
46	Funda protectora de corda de la **marca Miller Ref.1010214** o similar. Niló reforçat. Mides mínimes: 720x150 mm. Diàmetre interior 30 mm.
47	Cèrcol de cinta amb indicador de desgast de longitud 1.20 mts. de la **marca Antec i Ref. 1009972** o similar. Certificació EN 795 classe B i EN 354. Punt d'ancoratge mòbil compost de 2 cintes tubulars. Té un bucle d'amarratge i un indicador de desgast. Resistència de ruptura: 35 kN. Amb testimoni del desgast de la cinta. Vida útil de 10 anys.
48	Anticaiguda de corredissa sobre corda manual/automàtic marca **Miller Ref.** RG500 anticaigudes automàtic / manual, diàmetre 12mm, sense cinta extensió. Certificació EN 353-2:2002, EN 795/B:2012 i EN 12841/A:2006. Indicat per a cordes de 10 a 12 mm. CE Categoria III. Bloqueig manual per a treballs en horitzontal. Funció anti-inversa. Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg i amb una capacitat de rescat de fins a 200kg. Es pot utilitzar com a dispositiu ancoratge (EN 795/B:2012) 18 kN, que es pugui treure de la corda.
49	Mosquetó Zicral 2 de la **marca Miller Ref. 1008342** o similar. Certificació EN 362. Dimensions: 111 x 60 mm. Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm i resistència 23 kN. Pes inferior a 95 grs.
50	Corda trenada en Y resistent al tall amb absorbidor 1m + mosquetó 1/4 volta alumini 18mm + 2 ganxos GO65 alumini 63mm TB de la marca **Miller i Ref. 1032393** o similar. Certificació EN 355. Amb un extrem amb Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm. La corda ha de tenir costures multicolor per visualitzar efectes. Corda de color clar (verd clar, groc, vermell, blau clar,…) per visualitzar-la més fàcilment. Vida útil 10 anys. Amb ànima de poliamida i exterior de poliamida Kernmantel a proba de talls. Estoig de protecció per l'absorbidor. Diàmetre corda 11 mm. Corda testejada en bordes (r>= 0.5mm). Als extrems ha de tenir 2 Ganxo de doble acció. Material: Alumini, Obertura: 65 mm, Resistència: 22 kN. Dimensions: 250 x 120 mm. .Pes: 470Gr. Norma: EN362 Classe A. Vida útil de 10 anys.
51	Bossa transport pel treballador de la **marca Miller Ref. 1002865** o similar. En Polièster amb cremallera central. 2 grans nanses i una cinta de bandolera. Dimensions mínimes: 59x27x27 cm i màximes 67x35x35 cm
52	Caçadora teixit antiestàtic per arc elèctric, ignífug i retardant **Marca AIARS Y LOPIS, S.L. Model ACRAT**, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688, EN 11612 A1, A2, B1 i C1, EN ISO 11611 CLASSE 1, UNE EN 1149-3 UNE EN 1149-5, IEC 61482-1-2 CLASSE 2. Caçadora amb tancament de cremallera i click ocults per solapa de 6 cm. Diverses butxaques tapades. Esquena d'una sola peça. Cintura i punys elàstics del mateix material. Composició: teixit 98% cotó-2% fibra de carboni i 270 g/m2. Certificada per mínim 50 cicles de rentat. Color blau marí. Talles disponibles des de la 48 a la 68
53	Kit recanvi encoixinats del protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar compatible amb el protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax, inclou 2 coixinets per a les orelles i 2 anells aïllants.
54	Casc de seguretat **Marca Centurion Model Nexus SecurePlus** de color blanc, no ventilat amb referencia S16EWRL. De material ABS amb rodeta d'ajustament i subjecció a la barbeta per 4 punts. Pes entre 410 i 420 gr.. Amb banda antisuor. Pes de 415 grs. Resisteix fins temperatures de -4 i 0º, resisteix metall fos. Mida 52-64 cm. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA i 1000v de CA. EN 397:2012+A1:2012 i EN 50365:2002. Compatible amb el suport de pantalla marca Centurion model Contour i amb la pantalla facial Contour XI
55	Lot per casc de la marca Peli Ref. 2755Z0 o similar amb corretges de tela i goma, i pletina. Certificació ATEX zona 0 (Categoria 1). Amb potència superior a 110 lumens i durada superior a 16 hores. Amb 4 modes de funcionament: alta intensitat, baixa intensitat, intermitent. Amb indicador de càrrega de bateria baixa
56	Suport de pantalla **Marca Centurion Model S55** amb clips d'accessori referència S55. Cèrcol de goma de TPE. Funcionalitat multigir. Compatible amb casc Marca Centurion Model Nexus i amb la pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810
57	Pantalla facial Contour XI **Marca Centurion Models S810** de policarbonat amb tractament antibaf i antiratllades. Longitud visible quan esta col·locada de 230 mm Pes: entre 165 i 175grs. Protecció del mentó integrada. Transparent. Protecció contra impacte de classe B, protecció contra arc elèctric Classe 1 segons

	certificació GS-ET-29, Classe òptica 1, protecció contra gotes de líquid, protecció contra esquitxades de metalls fosos i protecció contra partícules d'alta velocitat . EN 166 1 B T 8 9 3, EN 170:2002, ANSI/ISEA Z87.1+ i Arc Class 1 GS-ET-29. Compatible amb casc marca Centurion model Nexus i amb el suport Centurion Model S55.
58	CABLE **FLEX FLX2** PER AURICULAR I MICROFON **Marca 3M Models MT74H52*,** compatible el protector auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat **Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111**, i amb els walkie-talkies de la marca Midland i models G11V i G11S.
59	Kit higiènic de protectors auditius **MT74H52*** Marca **3M** Model **HY84**, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT74H52*, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma.
60	Kit higiènic de protectors auditius **MT13H220A,** Marca **3M** Model **HY220,** ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma
61	Protector auditiu **Marca 3M PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A** o similar**.** Atenuació mitjana SNR=26dB, amb un valor de H=29±1 dB , i i un valor de M=23±1 dB; i i un valor de L=17±1 dB. Amb entrada de "només escolta" de 3.5 mm (limitat a 82 dB) per a la connexió de dispositius externs, amb funció dependència de nivell d'escolta de l'ambient, permetent alhora l'escolta del so ambient a nivells inferiors de 82 dB. Auriculars de diadema amb acer inoxidable, ajustament telescòpic dels braços, amb apagada automàtica de com a màxim després de 4 hores d'inactivitat, amb senyal de bateria baixa, segons la norma EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002. Pes màxim de l'equip, incloses les bateries, de 315 grams.
62	Bota de seguretat **Marca Robusta Model Tiburon** o similar, tipus trekking de color negre, coll encoixinat, llengüeta encoixinada, tancament amb cordons. EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J).. Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte.. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera metàl·lica (200J) i planta anti-perforació d'acer (>1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Talles disponibles des de la 35 a la 48
63	Ulleres de protecció antiimpactes incolores, **Marca Medop Model B92** o similar. Ullera, lents i patilles sense metall d'una sola peça de policarbonat. Amb amplia protecció lateral amb 6 obertures de ventilació a cada costat. Tancament a la zona superior per dificultar el pas de partícules. L'ocular ha de ser de 2 mm de gruix i han de tenir una dimensió de 152 x 60 mm. Marcatge F de protecció d'impactes. Tractament antibaf. EN166
64	Ulleres protecció UV polaritzades per a ús d'exterior, **Marca Bolle Model HUSTLER HUSTLN51E** o similar. Ullera amb muntura completa molt curvada de niló i EVA reciclat, amb lents corbades de policarbonat reciclat fumat de 2,2 mm amb tractament de platinum lite (antiratllat i antibaf). Protecció radiacions ultraviolada. Pes màxim de 32 gr. Lents amb marcatge 5-3.1 FT. EN 166 i EN 172.
65	Clip solar polaritzat per a ullera graduada, **Marca Medop Model 908.381** o similar. Connexió a la muntura mitjançant pinça metàl·lica en acer inoxidable abatible. lents de policarbonat solar polaritzat Cat. 2 amb tractament antiabrasió. Compatible amb muntures d´amplada inferior a 1 cm a la part superior. EN 166
66	Rotllo de corda de 20 mts. la **marca Miller i Ref. 1007614 o similar** compatible amb Stick-Run. Línia d'ancoratge 20 metres de diàmetre 10.5 mm amb contrapès i mosquetó . Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'anticaiguda de corredissa Stick-Run. EN 353-2:2002
67	Casc IDRA 2 color blanc amb visor integrat d'arc elèctric, amb doble casquet: casquet exterior i interior d'ABS modelat a pressió . Amb arnès que comprèn: una còfia de teixit trenat i una banda de cap de polietilè de baixa densitat; amb banda de clatell amb cinta de tancament, extraïble i ajustable de 49 a 63 cm; amb una banda de confort de 32 cm; i una pantalla integrada de policarbonat amb un gruix de 2,2 mm, de classe òptica 1, tractament antibaf interior i antiesgarrapades exterior, amb possibilitat de bloqueig en posició aixecada i en posició de treball. El casc ha de tenir barballera de4 punts amb mentonera. Pes entre 600 i 675 grams. Requisits: EN 397+A1 : 2013, EN 50365 : 2002, EN 166
68	Catifa aïllant elèctricament Classe 0 de la **marca Catu Ref. MP-11/16 o similar.** Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria "C" per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 0,6X1 MT i 2,2 mm d'espessor i un pes de 1,8 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.
69	Catifa aïllant elèctricament Classe 3 de la **marca Catu Ref. MP-42/11 o similar.** Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria "C" per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 1X1 MT i 3,2 mm d'espessor i un pes de 4,5 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.
70	Armilla salvavides de la **marca Plastimo Ref. Pilot 165 zip o similar** Color vermell amb gatell per arnès. Inflat automàtic amb pastilla hidrosoluble. Requisits ISO 12402-3 2020
71	Bateria de substitució de ló liti, **Marca Drager Rerferència 8326856**, per a detector Drager PAC 6000 3,6 V/2,4 Ah amb connectors
72	Parell de filtres de partícules per mascareta buconasal 3M 6200 **marca 3M Model 2135** P3 o similar compatible amb mascares 3M de les sèries 6000 i 7000. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006
73	Parka groga de la **Marca Neri Model CISA o similar**. Parka de treball 3 a 1 Neri Cisa A.V. es pot utilitzar en 3 versions: armilla, armilla amb mànigues i jaqueta pesada. La jaqueta exterior es de teixit de polièster Oxford recobert de PU. Disposa de 2 butxaques a la cintura amb cremallera, 2 butxaques al pit, anell multifunció, 2 butxaques interiors a la cintura amb butxaca per a bolígraf i suport per a telèfon mòbil, mànigues ergonòmiques amb punys ajustables amb velcro, butxaca interior esquerra amb cremallera,

	bandes reflectors horitzontals a l'abdomen ia les mànigues, insercions retroreflectants, caputxa extraïble, cintura amb cordó i tancament de cremallera cobert amb solapa de velcro. La jaqueta interior, fabricada en 100% polièster, té mànigues desmuntables amb punys de punt, 2 butxaques davanteres, 1 butxaca de pit amb solapa, 1 butxaca amb cremallera i 1 butxaca interior amb velcro; tancament amb botons i bandes horitzontals de reflex. Talles disponibles des de la S a la 3XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 3, EN ISO 13688:2013, EN 343:2003+A1:2007, EN 342:2004 Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL
74	Armilla bicolor vermell/blau marí de la **Marca Workteam Model C4047 o similar.** Tancament de cremallera de niló. Argolla metàl·lica a butxaca superior. Dues bosses laterals amb manxa i tanca de cremallera. Butxaques auxiliars superposades amb cartera de velcro. Dues cintes reflectores al pit i esquena. Composició: 65% Polièster 35% cotó. Talles disponibles des de la S a la 4XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 1. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
75	Polar de color blau marí de la **Marca Roly model ARTIC CQ6412 o similar**. Polar de coll alt. Cremalleres injectades a to amb tiradors de teixit. Cobreix costures reforçat amb la mateixa tonalitat. Butxaques laterals. Punys amb rivet elàstic. Baix amb ajustadors interiors laterals. 300 gr/m2. Poliester 100%. Talles disponibles des de la S a la 3XL Brodat en color de l'anagrama d'ATL
76	Armilla multibutxaques de la **Marca Chintex Model 1039 o similar.** Teixit sarja 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Folre interior encoixinat de 160 g/m2 (100% polièster). Amb tancament de cremallera oculta per tapeta amb clips, paravents, una butxaca superior al pit esquerre amb tancament cremallera, una butxaca al pit esquerre amb tapa de tancament de velcro i dues butxaques baixes amb tapa de tancament de velcro. És una armilla sense mànigues i encoixinada. Talles disponibles des de la XS a la 3XL. Certificacions: EN ISO 13688:2013, EN 14058:2017 de classe 1. Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL
77	Armilla refrigerant de la **Marca Inuteq model Bodycool smart-x. o similar** en color groc amb talles de la S a la 5XL. Funcionament per refredament evaporatiu INUTEQ-DRY® es pot (re)activar amb aigua de l'aixeta, i que el refredament comenci a l'instant. Teixit que ha de romandre 100% sec dins i fora. Amb facilitat de rentat a màquina i antibacterià. Ha de poder proporciona fins a 15 ºC de refrigeració per sota de la temperatura ambient, amb una durada entre 8 i 72 hores de confort de refrigeració. Teixit exterior de Niló Jersey 50%, PU 50%, i interior de 100% de Niló. La prenda ha d'anar marcada amb serigrafia o transfer en color de l'anagrama d'ATL.
78	Barret d'abric de la **Marca Valento model Winter o similar**. De teixit de punt tricot gruixut 100% acrílic amb alta retenció tèrmica, amb ampli doblec elàstic que permeti regular l'altura. Perímetre contorn 60 - densitat 400 gr/m2. Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
79	Gorra unisex de la **Marca Valento model Promotion o similar**. Gorra lleugera de 5 panells, fabricada en teixit sarga. Amb 2 orificis respiradors brodats per a una millor ventilació i visera corbada, el frontal amb Panell frontal vertical lliure de costures amb reforç interior movible. Perímetre contorn 60, amb banda interior. Obertura del darrere semicircular amb llengüeta d'ajust mitjançant velcro per a una millor subjecció. 100% cotó - Color blau marí -. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
80	Mocador de coll tubular esportiu de la **Marca Valento model Stone o similar**. En teixit tècnic transpirable Move-Dry que faciliti l'assecat ràpid i l'eliminació de la suor. Extrems amb vora i doble costura. Disseny que permeti portar-lo en diferents posicions: balaclava, bufanda, cinta, coll, canellera, diadema, gorra. Mides: amplada 45 i alçada 26 - 100 % microfibra de polièster - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
81	Jersey de punt mitja cremallera de la **Marca Velilla model 101 o similar**. De coll alt amb cremallera i tractament antipilling. Patronatge i confecció especial per home - Punys de canalé, butxaca de pegat en el pit i reforç de teixit en les espatlles i colzes. Material: punt canalé 100% acrílic galga 7 - densitat 175gr/m2 - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 3XL
82	Polo mànega curta de la **Marca Sol's model 11362 o similar** amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 3 botons del mateix color - Tapa costures reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb aperture laterals- 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL
83	Samarreta mànega llarga de la **Marca Valento model Arrow o similar**, de coll rodó amb elastòmer. Patronatge i confecció especial per home - Mànega llarga amb puny - Reforç d'espatlla a espatlla - Doble repunt en coll i baixos - 100% cotó ring spun - Gris vigoré 98% cotó, 2 % viscosa natural – densitat 160 grs/m2 punt llis. Color blau marí -Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL
84	Samarreta mànega curta de la **Marca Valento model Racing o similar**. Patronatge i confecció especial per home de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Coll de lycra. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL
85	Polo mànega curta de la **Marca Sol's model 11310 o similar** amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 4 botons del mateix color. Patronatge i confecció especial per dona – Tapa costures reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb aperture laterals - 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL
86	Samarreta mànega curta de la **Marca Valento model Racing o similar**. Patronatge i confecció especial per dona de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL
87	Samarreta interior tèrmica unisex de color negre de la **Marca Projob model 3101 o similar**. Ajustada al cos. Coll rodó i canalé als punys. Mànega tipus "raglan". Part posterior perllongada. Sense costures laterals. Costures planes dos tons a contrast. 100% polièster, densitat 135 gr/m2. Talles disponible de la XS a la 3XL

88	Gorra amb protecció extra llarga al clatell **Royal model MB6243 o similar**. Gorra lleugera de 6 panells, fabricada en 100% polièster, amb un pes total de 70gr. Amb banda de suor encoixinada. Amb ajust de mida mitjançant cordó elàstic. Talla única: 55-60 cm- Color blau royal . Amb certificació de Protecció UV UPF 50+. Brodat en color de l'anagrama d'ATL
89	Parell de guants impermeables de protecció mecànica i química **Marca ATG Model Maxidry 56-426** o similar.. Guant amb folre de niló amb revestiment de cautxú nitril-butiadè i textura de microespuma antilliscant. Espessor 1mm. Longitud 26 cm. Certificacions: EN 21420, EN 388/2016 + A1:2018 4111A, EN 374-1:2016+A1:2018 Tipo C i EN 374-5:2016. Talles disponibles des de la 6 a la 11.
90	Casc de seguretat per treballs en alçada **Marca Centurion Model Nexus Heighmaster** de color blau cel, no ventilat amb referencia S16ELBFMR. De material ABS amb arnès regulable i reemplaçable amb 4 punts de subjecció, amb microvisera de 20 mm de longitud. Amb banda antisuor. Pes màxim de 480 grs. Resisteix fins temperatures de -30º. Mida 52-64 cm. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA i 1000v de CA. EN 12492:2012, EN 397:2012 + A1:2012 i EN 50365:2002. Compatible amb el suport de pantalla marca Centurion model Contour i amb la pantalla facial Contour XI
91	Jaqueta tècnica HV classe 1 **Marca Projob Model** 6442 de color groc/negre. Jaqueta resistent a vent i aigua en material lleuger elàstic i molt flexible. Costures segellades i cremallera frontal resistent a l'aigua. Protecció interna per a la barbeta. Butxaques laterals amb cremallera. Ranura per al dit a punys. Teixit 100% polièster teixits impermeables, resistents a l'aigua i al vent, amb capacitat de transpiració, i aïllant del fred. densitat 140 gr/m2. Brodat o serigrafia en color de l'anagrama d'ATL. Certificacions: EN ISO 20471 Classe 1. Talles disponibles de la XS a la 4XL

Lot 2. Roba de protecció

	Descripció
1	Pantaló multibutxaques d'estiu d'estiu d'home Marca Oroel Model **E296904**. Certificacions EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2008(A1/A2 B1 C1), EN ISO 11611:2007 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 (EN 61482-1-2:2007) CLASE 1 y EN13034:2005+A1:2009. Talles disponibles des de la S a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
2	Pantaló multibutxaques d'estiu de dona Marca Oroel Model E296904-SRA o similar. Certificacions EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:08 (A1/A2 B1 C1), EN ISO 11611:07 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:08, IEC 61482-2:09 (EN 61482-1-2:07) CLASE 1 y EN13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la S a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
3	Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre d'home Marca Oroel Model E296904-FOR o similar. Certificacions EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:08 (A1/A2 B1 C1),, EN ISO 11611:07 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:08, IEC 61482-2:09 (EN 61482-1-2:07) CLASE 1 y EN13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la XS a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
4	Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre de dona Marca Oroel Model E296904-SFOR o similar. Certificacions EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:08 (A1/A2 B1 C1), EN ISO 11611:07 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:08, IEC 61482-2:09 (EN 61482-1-2:07) CLASE 1 y EN13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la XS a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
5	Bata Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model F316216-PBR o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. Certificació EN 13034:05+A1:09. Ha d'estar certificada amb el Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.E213216. Talles disponibles des de la 36 a la 66. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
6	Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 unisex Marca Oroel Model E213216-251 o similar. Certificació EN 13034:05+A1:09. . Ha d'estar certificada amb la Bata Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.F319216 i amb la caçadora laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.D149216 s-SBR. Talles disponibles des de la XS a la XXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
7	Caçadora Laboratori de protecció química tipus 6 d'home Marca Oroel Model D149216-PBR o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. Certificació EN 13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la XS a la XXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
8	Caçadora Laboratori de protecció química tipus 6 de dona Marca Oroel Model D149216-SPB o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL, segons EN 13034:05+A1:09 Talles de la XS a la XXL. Ha d'estar certificada amb el Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.E213216. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT

9	Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 d'home Marca Oroel Model G194935 o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:15 (A1-B1-C1-F1), IEC 61482-2 (classe 1 – 4kA), EN1149-5:08 y EN 13034:05 + A1:09. Talles de la XS a la 4XL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT
10	Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 de dona Marca Oroel Model G194935-SRA o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:15 (A1-B1-C1-F1), IEC 61482-2 (classe 1 – 4kA), EN1149-5:08 y EN 13034:05 + A1:09. Talles de la XS a la 4XL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT

Annex II. Pressupost

Lot 1 Equips de protecció individual

	QUADRE DE PREUS (PRESSUPOST BASE LICITACIÓ)				
	Descripció	**Unitats totals estimades**	**Preu unitari (€)****	**Import Total (€)**	**Termini Màxim lliurament**
1	Protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar. Atenuació mitjana SNR=33 dB, amb un valor de H=36±1 dB, amb un valor de M=30±1 dB i un valor de L=22±1 dB, segons la norma EN352-1:2002. Sense parts metàl·liques externes, diadema amb arc d'acer. Pes inferior a 245grs. Material cassoletes d'ABS. Ajustament telescòpic dels braços. Amplada mínima diadema de 3 cm. amb ànima interior d'acer. Han de disposar de kit d'higiene com accessori.	40	29,29 €	1.171,72 €	15 dies
2	Armilla reflectant Marca 3M o similar d'alta visibilitat de 100% polièster de mínim 120 gr/m2 de color groc amb bandes reflectants 3M Scotchlite Termosoldades amb mínim 2 franges horitzontals. Ajustament amb velcro. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. Certificada per mínim 15 cicles de rentat, EN ISO20471 classe 2-2. Talles disponibles des de la M a la 3XL	80	4,95 €	396,00 €	15 dies
3	Arnès de cos sencer Marca Miller Model H500 IS6 Ref. 1036106, 1036107 i 1036108 extensible o similar. 2 punts d'ancoratge (1 D dorsal, que ha de ser accessible alhora d'agafar-la pel propi treballador, 1 dos meitats frontals), totes les sivelles automàtiques d'alumini, amb resistència >9kN. 2 bucles de cinta, cinta del pit ajustable. Indicadors de caiguda esternal i dorsal. Amb cintes extensibles de 44,5 mm d'amplada mínima, hidròfugades i tractades contra taques i repel·lent a l'aigua, totes amb resistència >23kN, i les cintes de les espatlles han de ser de colors vius per ser vistes des de lluny. Amb 2 elements d'amarratge d'eines. Vida útil de 10 anys des de la fabricació. Les etiquetes han d'anar protegides amb una funda unida al propi arnes o similar. Certificació EN 361. Talles disponibles de la 1, 2, i 3.	120	131,62 €	15.794,40 €	20 dies

4	Bota d'aigua especial olis i hidrocarburs Marca Panter Model 2091 Aïllant color taronja o similar. Classe S5, UNE EN 50321:2000, EN ISO 20345. Canya i sola de PVC amb cautxú nitril. Amb puntera extra ample, anti-impactes d'acer inoxidable i planta ergonòmica antiperforació en acer amb protecció per la corrosió. Reforços a l'empenya, taló i frontal. Malla de suport interior amb tractament antibacteris i fongs. Sola de cautxú i nitril. Resistència als hidrocarburs inferior al 5%. Aillant del fred. Talles disponibles des de la 38 a la 47	100	27,20 €	2.720,00 €	15 dies
5	Bota de seguretat elèctrica Marca Panter Model Voltio o similar per treballs elèctrics. Classe SBP + CI + HI + E + WRU + WR + AN + FO + SRC, EN ISO 20345 i ISO 50321, amb resistència al pas de corrent de fins a 10.000 volts. Sola de PU+TPU antilliscant, resistent a hidrocarburs i olis Amb folre exterior de pell nobuk natural de primera qualitat de 2-2,2 mm de gruix hidrofugada, lliure de components metàl·lics. Membrana impermeable y transpirable Sympatex High2Out o similar. Puntera extra ample de plàstic anti-impactes (superior a 200J) protegida amb poliuretà. Sola tèxtil antiperforació. Unió de la sola amb la canya amb injecció directa. Llengüeta encoixinada. Amb plantilla termoconformada aïllant de l'electricitat amb tractament antibacteris i antifongs. Higiènica, resistent a l'abrasió i desgast, amb gel de làtex i amb absorció d'impactes. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Metal free. Talles disponibles des de la 36 a la 48	200	79,32 €	15.864,00 €	15 dies
6	Bota de seguretat Marca Panter Model Monza o similar, color negre, Sola de PU+2TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Protecció de turmells amb collarí cobert de pell, coixinet amb escuma d'esponja de làtex d'alta densitat; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48	80	72,76 €	5.820,80 €	15 dies

7	Sabata de seguretat Marca Panter Model Silverstone o similar, color negre Sola de PU+2TPU antilliscant i taló amb sistema amortidor; Folre, llengüeta encoixinada i empenya de pell flor natural hidrofugada, amb resistència a trencament de la pell >190J, amb Coeficient antilliscament >0,30. EN ISO 20345 classe S3+HI+CI. Puntera extra ample d'alumini antiimpactes (>200J) i planta no metàl·lica, tèxtil antiperforació (>1100N). Amb plantilla shock absorber de viscoelàstica, higiènica i amb absorció d'impactes i translació de la suor. Folre interior tèxtil amb malla calada molt transpirable i hidròfila. Sistema de tancament amb cordons i llengüeta amb plec. Talles disponibles des de la 36 a la 48	100	69,02 €	6.902,00 €	15 dies
8	Calçat laboratori Marca Panter Model Brisa o similar, color blanc amb sistema d'obertura i tancament ràpid per velcro (sense cordons). Nivell de protecció: O2 + FO + HI + CI + SRC. Certificació EN ISO 20347:2012. Calçat transpirable i antiestàtic, sense perforacions exteriors a l'empenya i llengüeta. Disseny ergonòmic adaptat a l'anatomia del peu. Sola PU+PU. Plantilla desmuntable de mínim 4 mm de gruix , antiestàtica, antifúngica i antibacteriana. Folre exterior de pell natural. Talles disponibles des de la 35 a la 48	20	31,10 €	621,94 €	15 dies
9	Sabata de seguretat Marca Robusta Model Delfin o similar, color negre, EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J). Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte. Llengüeta encoixinada. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera no metàl·lica (>200J) i planta antiperforació tèxtil (1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Tancament amb cordons. Talles disponibles des de la 35 a la 48	200	74,22 €	14.844,00 €	15 dies
10	Faixa lumbar de neoprè Marca Turbo Master Model 800 o similar amb 3 barnilles dorsals amb sistema de fixació tipus velcro. Talla única.	5	30,10 €	150,50 €	15 dies

11	Adaptador ulleres per mascara facial segons Drager X-plorer 6300 Marca Drager Model R 51548 compatible i certificat per al seu ús amb Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300	5	128,40 €	642,00 €	15 dies
12	Mascara antigàs facial Marca Drager Model X-plorer 6300, EN 136 Classe 2, amb rosca estàndard Rd40 amb conformitat amb la EN 148-1. Cos de la màscara de EPDM, amb junta facial doble capa, amb visor de plexiglàs PMMA amb tractament antiratllades amb angle de visió igual o superior a 180º. Amb 5 punt d'ancoratge al cap. Ha de disposar d'accessori per col·locar lents graduades. Talla única.	10	166,80 €	1.668,00 €	15 dies
13	Filtre combinat amb filtre A2B2E2K1P2 Marca Drager Model RD40 tipus 940 o similar, amb carcassa d'alumini, connexió de rosca estàndard Rd40 de conformitat amb EN 148-1, compatible amb Mascara antigàs facial DRAGER Model X-plorer 6300. Norma EN 14387 i/o EN 143:2000. Amb vida útil superior a 5 anys.	80	34,50 €	2.760,00 €	15 dies
14	Parell de guants de protecció mecànica Marca Tomas Bodero Model Uretan 500G2P o similar de color gris. EN 388/2016+A1:218 i EN-ISO 21420:2020. 2A 1B 2C 1D X. Polièster sense costures amb recobriment de PU al palmell i dit. Puny elàstic. Galga 13. Talles disponibles des de la 6 a la 11	100	1,02 €	102,00 €	15 dies
15	Parell de guants de protecció mecànica Marca Lebon Model Octoplus Flex/DA o similar. Certificació EN 21420, EN 388/2016 + A1:2018 4X42C, i EN407 :2020 X1XXXX. Guant tricotat sense costures, galga 18, filament 100% polietilè d'alta densitat amb elastà i poliamida negra texturitzada. Recobriment d'una primera capa ¾ de nitril negre estanc i una segona capa de nitril negre microalveolat al palmell. Puny elàstic. Talles disponibles des de la 6 a la 12.	290	3,60 €	1.044,00 €	15 dies
16	Parell de guants protecció química Marca Mapa Model Ultranitril 492 o similar. Certificació EN 374-1 2A 6J 6K 4O 6P 6T tipus A , EN 374-5, EN 388/2016 3A 1B 0C 1D X, EN420 5/5 i ISO 18889:2019 G2. De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada Espessor 0,38. Longitud 31 cm. Talles disponibles des de la 6 a la 11	60	2,07 €	124,08 €	15 dies
17	Parell de guants protecció química Marca Mapa Model Ultranitril 493 o similar. Certificació EN 374-1 3A 6J 6K 6O 6P 6T tipus A, EN388/2016 4A 1B 0C 2D X, EN420, 5/5 i ISO 18889:2019 G2 De nitril, acabat interior flocat, acabat exterior amb textura gravada. Espessor 0,55. Longitud 39 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11	100	7,30 €	730,00 €	15 dies

18	Caixa de 100 guants d'ús general de nitril no estèril Marca Ansell Model PTouchNTuff o similar. EN ISO 374-1:2016, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-5:2016, EN 1149-5:2018, EN 374:2003, EN 421:2010, FDA21 CFR 177-2600, Tipus de producte per us alimentari. Longitud de 300 mm i espessor a la palma de 0,12 mm i 0,16 mm als dits, guants ambidextres de nitril, lliure de pols, sense silicona, amb dits texturitzats. Puny amb vora. Resistència a la tensió >14MPa, elongació en el punt de trencament >500%, força de trencament >6 N. Talles disponibles des de la S a la XL	350	27,60 €	9.660,00 €	15 dies
19	Parella de guants dielèctrics classe 00 de làtex natural Marca Honeywell Model Electrosoft o similar. Certificació EN 60903. Corrent alterna 500V Corrent continua 750V. Tensió d'ús 500 V. Gruix 0,5 mm i longitud 36 cm. Categoria AZC. Talles disponibles des de la 8 a la 11	35	30,84 €	1.079,40 €	15 dies
20	Parella de guants dielèctrics classe 3 de làtex natural Marca Honeywell Model Electrosoft o similar. Certificació EN 60903. Contra tensió d'ús de 26.500 V AC. Categoria RC. Gruix 2,9 mm i longitud 36 cm. Talles disponibles des de la 8 a la 11	10	84,00 €	840,00 €	15 dies
21	Parella de guants de protecció tèrmica de color cru Marca Guantes Baspin Model 105CB o similar destinat a la protecció en cas de curtcircuit de la flama produïda pel mateix. Fabricat en Meta-aramides, Per-aramides i Nomex III. EN 407/20, A4, B1, C1, DX , EX, FX. Talles disponibles des de la 7 a la 10	35	31,58 €	1.105,30 €	30 dies
22	Parella de guants de protecció tèrmica Marca Ansell Model Astroflex o similar En 420: 2003 + A1: 2009; categoria III, SO 374-1:2016 AKLMPT, EN388:2016 2141A, EN 407 X2XXX, EN ISO 374-5:2016. Talles disponibles des de la 8 a la 11. Longitud 30 cm. Material del recobriment làtex de cautxú natural, acabat rugós a la mà, recobriment suau al puny, per a un excel·lent rendiment d'adherència en humit i en sec. Folre de niló sense costures de galga 13.	75	6,38 €	478,50 €	50 dies
23	Detector oxigen Marca Drager Model PAC 6000 o similar. Monitorització personal de l'oxigen. 2 anys vida útil. Revestiment de cautxú a prova de cops i resistent als productes químics segons els requeriments de la IP 68. Amb 3 Alarmes: senyal multitò clarament audible i d'una alarma visual que consta d'un LED brillant que s'encén 360 º en la part superior i inferior del dispositiu, també ve equipat amb una alarma vibratòria. Amb pinça de cocodril, estable i giratòria. Pantalla gran amb llum de fons per veure també a la foscor. Registre de fins 60 esdeveniments amb data i hora corresponent que puguin	75	234,00 €	17.550,00 €	15 dies

	descarregar-se en un PC. Ha se disposar d'indicador de vida útil i indicador de capacitat de bateria en pantalla. Pressió atmosfèrica 700 a 1300 hPa. Humitat de l'aire: 10 a 90% d'humitat relativa, sense condensació. Temperatura: -30 ºC a 55 ºC. Conforme a ATEX. Els detectors es lliuraran sense activar la cèl·lula.				
24	Filtre combinat A2B2E2K2P3R Marca 3M Model 6099 o similar compatible amb la màscara antigàs facial 3M 6800 i amb la mascareta buconasal 3M 6200. Connexió tipus baioneta. Ha de ser lleuger i de baixa resistència a la respiració. EN14387: 2004 + A1: 2008.	75	30,36 €	2.277,00 €	15 dies
25	Kit ullera graduada per a màscara 3M 6800 Marca 3M referència 6878 o similar compatible amb Màscara antigàs facial Marca 3M Model 6800.	5	115,67 €	578,35 €	20 dies
26	Mascareta buconasal marca 3M Model 6200 amb 2 filtres laterals. Arnès de cap amb suport i banda per al coll. EN 140:1998. Material elastomèric lleuger. Disseny de perfil baix que faci desaparèixer pràcticament les interferències en el camp de visió. Doble filtre per a una distribució uniforme de pes. Connexió de tipus baioneta compatible amb els filtres de la serie 6200 de 3M. Pes inferior a 85 grs.	25	29,57 €	739,25 €	15 dies
27	Retenidor de filtre per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 501 o similar compatible amb els filtres 3M™ de les sèries 5000/6000. Per subjectar filtres de partícules 3M.	20	3,00 €	60,00 €	15 dies
28	Filtre partícules per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 5935 P3R o similar compatible amb filtres químics 3M Sèrie 6000 i el retenidor 3M 501. Reté partícules fins 50xTLV amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006. Filtro P1R contra partícules fins 4x VLA. Canvi independent del filtre químic	20	6,34 €	126,80 €	15 dies
29	Vestit de protecció química, Marca Dupont Model TYVEK 500 expert o similar de color blanc. Pes peça >180gr. Costures internes cosides. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Roba de protecció química, categoria III, tipus 5-B i 6-B, EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2(protecció contra contaminació radioactiva). Tractament antiestàtic (EN 1149-5) a ambdues cares. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >10KPa. Talles disponibles des de la S a la 5XL.	75	9,47 €	710,25 €	15 dies

30	Vestit intervenció química, Marca Dupont Model TYCHEM 6000 F Plus o similar, color gris. Tipus 3B/4B/5B/6B. EN 14126 (barrera contra agents infecciosos), EN 1073-2 (protecció contra contaminació radioactiva), Tractament antiestàtic (EN 1149-5) - a l'interior. Costures cosides i cobertes amb cinta barrera , Tancament davanter amb cremallera doble, solapa doble, solapa exterior amb cinta adhesiva, punys dobles, forat per al polze, punys interiors de punt. Elàstic en canell, turmell i cara. Cintura elàstica. Resistència a la penetració de l'aigua EN 20811 >30KPa. Solapa autoadhesiva al mentó. Talles disponibles des de la S a la 3XL.	300	46,08 €	13.824,00 €	15 dies
31	Ulleres de protecció panoràmiques impactes i líquids, Marca Drager Model Uvex ultravision 9301 o similar. Angle de visió de 180º . Ajustable amb banda elàstica amplia i totalment regulable. Amb sistema de ventilació. Gran visibilitat lateral amb Angle de visió de 180 º. Contorn anatòmic de la muntura. Adaptable a gafes graduades. Lent incolora de qualitat Classe 1 sense distorsió de la visió. Carcassa de PVC. Tractament interior antibaf. Pes inferior a 125 grs. Material de la lent CA i de 1,2 mm de gruix. Resistència al impacte F segons la EN166 i EN 170	100	16,06 €	1.606,00 €	15 dies
32	Mascareta autofiltrant partícules i/o líquids no volàtils FFP3 NR D, Marca 3M Model 9332 o similar. D'un sol ús amb vàlvula d'exhalació plegada, amb material filtrant de baixa resistència que faciliti la respiració. EN 149: 2001 + A1: 2009. Protecció de 50 x VLA. Adaptable al rostre i amb llengüeta per a la barbeta.	100	7,61 €	761,00 €	20 dies
33	Vestit impermeable bicolor groc-blau marí 2 peces Marca Chintex Model 1094 o similar amb 2 butxaques amb tapeta, caputxa oculta amb tiradors ajustables, baixos grans amb tapetes ajustables. Tanca cremallera de doble cursor ocult per tapeta amb clips. Amb 2 bandes reflectants horitzontals en cos i mànigues de 5 cm d'ample i 2 bandes reflectants verticals a coll de 5 cm d'ample. Pantaló amb cintura elàstica. Teixit exterior de calada laminat amb recobriment de poliuretà en costures de 130 g / m 2 - 100% polièster. Folre interior: tipus tafetà 50 g / m 2 - 100% polièster. Serigrafia en color negre de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688/13, EN ISO 20471/2013 + A1 / 16, EN ISO 343/2019. Teixit de reixeta a aixella per ventilació. Talles disponibles des de la XS a la XXXL.	100	60,00 €	6.000,00 €	20 dies
34	Bota d'aigua impermeable amb pantalons i peto termosoldat Marca Panter Model VADEADOR 39203 o similar. Fabricat en PVC verge + cautxú nitril. Màxima cobertura impermeable. Puntera fabricada en acer inoxidable, amb resistència als	5	54,32 €	271,60 €	30 dies

	impactes superiors a 200 Juliols. Puntera amb disseny ergonòmic, extra ampla que s'adapta perfectament als dits de peu. Planta d'acer antiperforació. Sola de PVC + Cautxú Nitril. EN ISO 20345. Talles disponibles des de la 39 a la 47.				
35	Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI. Sense ventilació amb arnès de ruleta i una banda per a la suor de plàstic. Certificació EN 397:2012+A1:2012. Resisteix fins temperatures de -30º, resisteix metall fos. Mida 53-62 cm. Material ABS estabilitzat per UV, equipat amb un avisador que indica quan el casc s'ha exposat a una radiació UV excessiva. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA. Compatible amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11, compatible amb Sistema connexió V5 de la marca 3M Model V5, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3.	10	22,26 €	222,60 €	30 dies
36	Pantalla facial per casc 3M G3001 Marca 3M Model 5F-11 Policarbonat incolora de 1,5 mm de gruix i 138 gr de pes, de mides mínimes 169x223, amb tractament antibaf. EN 166:2001. Protecció contra radiació òptica 2C-1,2 classe òptica 1, energia d'impacte mitjana de 120m/s B, amb protecció contra esquitxades de líquids 3. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI, compatible amb suport de pantalla facial marca 3M model 3M 5F-11, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3.	10	13,00 €	130,00 €	20 dies
37	Suport de pantalla facial 3M 5F-11 amb connexió per a casc G3001 per a pantalla facial 3M 5F-11. Marca 3M Model FH1. Compatible amb els protectors oculars integrats 3M V6 i les Orelleres de comunicació 3M PELTOR. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI, amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11, i compatible amb l'Adaptador casc 3M G3001 Model P3EV/3.	10	8,72 €	87,20 €	20 dies
38	Adaptador casc 3M G3001 per a connexió del suport de la pantalla facial FH1. Marca 3M Model P3EV/3. Adaptador per acoblar orelleres de protecció auditiva que ha d'encaixar a la majoria de cascos de seguretat amb ranures universals per a accessoris, i en concret al casc G3001 de 3M. Compatible Casc de seguretat de color blanc Marca 3M Model G3001NUV-VI, amb Pantalla facial Marca 3M Model 5F-11, i compatible suport de la pantalla facial de 3M model FH1	10	8,66 €	86,64 €	20 dies

39	Protector Auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat, amb acoblament a casc Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111. Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat de la marca 3M G3001. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable FLEX FLX2 de 3M. Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelleres: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat .-71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 256 gr., EN352-3:2002 amb un SNR=30 dB, H=32dB, M= 28 dB i L=21dB.	20	273,62 €	5.472,32 €	20 dies
40	Protector auditiu flexible amb PTT incorporat, amb arnès de clatell amb auricular i micròfon Marca 3M Model MT74H52B-111. Ha d'estar certificat amb el casc de seguretat G3001 per evitar incomoditats al treballador i un ús diferent que provoqui pèrdua de la protecció auditiva que hauria de tenir. Micròfon estanc (IP68) de vareta amb cancel·lació de soroll per transmetre converses amb claredat en entorns sorollosos. Connector del cable directe desmuntable compatible amb el cable FLEX FLX2 de 3M. Cable d'ancoratge: Acer inoxidable, Tancament de dos punts: Acetal, Encoixinats de les orelleres: Làmina de PVC i escuma de polièster, Cassoleta: Plàstic ABS, Temperatura de funcionament: De -20 °C a +50 °C, Connector FLX2: 6 clavilles, mini XLR, Altaveus: Diàmetre de 46 mm, 230 ohms +/-10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54, Tipus de micròfon de parla: Micròfon amb cancel·lació de soroll, 150 ohms dinàmics, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilitat .-71 dB±3 dB(0 dB=1v/Pa 1 KHz) a 50 CM Freqüència de resposta 200 Hz 7 KHz. Pes inferior a 316 gr., EN352-1:2002 amb un SNR=28 dB, H=31dB, M= 25 dB i L=16dB.	10	313,34 €	3.133,44 €	40 dies
41	Kit higiènic de protectors auditius MT53H79A-77 Marca 3M Model HY79 o similar, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT53H79A-77, inclou 2 anells adherents i els 2 farcits d´escuma.	10	17,98 €	179,84 €	20 dies
42	Dispensador Marca 3M Model EAR ONE TOUCH compatible amb botella de 500 unitats de taps de protecció auditiva Marca 3M Model EAR	5	91,76 €	458,80 €	20 dies

	SOFT Yellow One Touch. Capacitat de 500 unitats.				
43	Taps auditiu Marca 3M Model EAR SOFT Yellow One Touch en botella de 500 unitats per dispensador. Recanvi de dispensador One Touch ™ amb taps 3M® Yellow neons. Color groc alta visibilitat. De poliuretà de lenta expansió. SNR 33dB, H=34, M=34 i L=31. EN 352-2.	15	72,00 €	1.080,00 €	20 dies
44	Parell genolleres de goma Marca TOMECANIC Model REF. 832505 o similar	5	13,29 €	66,45 €	20 dies
45	Rotllo de corda de 20 mts. Marca Miller Ref 1035945 compatible amb RG500 Línia d'ancoratge 20M diàmetre 12mm amb contrapès i mosquetó. Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'anticaiguda de corredissa RG500. Corda testada sobre vora agressiva (mínim 20 kN). Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg. Resistència al esforç màxim de 6 kN. EN 353-2:2002	10	112,58 €	1.125,84 €	20 dies
46	Funda protectora de corda de la marca Miller Ref.1010214 o similar. Niló reforçat. Mides mínimes: 720x150 mm. Diàmetre interior 30 mm.	5	20,44 €	102,20 €	30 dies
47	Cèrcol de cinta amb indicador de desgast de longitud 1.20 mts. de la marca Antec i Ref. 1009972 o similar. Certificació EN 795 classe B i EN 354. Punt d'ancoratge mòbil compost de 2 cintes tubulars. Té un bucle d'amarratge i un indicador de desgast. Resistència de ruptura: 35 kN. Amb testimoni del desgast de la cinta. Vida útil de 10 anys.	10	27,90 €	279,04 €	30 dies
48	Anticaiguda de corredissa sobre corda manual/automàtic marca Miller Ref. RG500 anticaigudes automàtic / manual, diàmetre 12mm, sense cinta extensió. Certificació EN 353-2:2002, EN 795/B:2012 i EN 12841/A:2006. Indicat per a cordes de 10 a 12 mm. CE Categoria III. Bloqueig manual per a treballs en horitzontal. Funció anti-inversa. Amb una càrrega màxima d'ús de fins 140kg i amb una capacitat de rescat de fins a 200kg. Es pot utilitzar com a dispositiu ancoratge (EN 795/B:2012) 18 kN, que es pugui treure de la corda.	10	106,48 €	1.064,80 €	30 dies
49	Mosquetó Zicral 2 de la marca Miller Ref. 1008342 o similar. Certificació EN 362. Dimensions: 111 x 60 mm. Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm i resistència 23 kN. Pes inferior a 95 grs.	10	18,74 €	187,36 €	30 dies

50	Corda trenada en Y resistent al tall amb absorbidor 1m + mosquetó 1/4 volta alumini 18mm + 2 ganxos GO65 alumini 63mm TB de la marca Miller i Ref. 1032393 o similar. Certificació EN 355. Amb un extrem amb Mosquetó automàtic d'alumini, obertura de 18 mm. La corda ha de tenir costures multicolor per visualitzar efectes. Corda de color clar (verd clar, groc, vermell, blau clar,…) per visualitzar-la més fàcilment. Vida útil 10 anys. Amb ànima de poliamida i exterior de poliamida Kernmantel a proba de talls. Estoig de protecció per l'absorbidor. Diàmetre corda 11 mm. Corda testejada en bordes (r>= 0.5mm). Als extrems ha de tenir 2 Ganxo de doble acció. Material: Alumini, Obertura: 65 mm, Resistència: 22 kN. Dimensions: 250 x 120 mm. .Pes: 470Gr. Norma: EN362 Classe A. Vida útil de 10 anys.	10	148,18 €	1.481,76 €	30 dies
51	Bossa transport pel treballador de la marca Miller Ref. 1002865 o similar. En Polièster amb cremallera central. 2 grans nanses i una cinta de bandolera. Dimensions mínimes: 59x27x27 cm i màximes 67x35x35 cm	50	48,69 €	2.434,40 €	30 dies
52	Caçadora teixit antiestàtic per arc elèctric, ignífug i retardant Marca AIARS Y LOPIS, S.L. Model ACRAT, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. EN ISO 13688, EN 11612 A1, A2, B1 i C1, EN ISO 11611 CLASSE 1, UNE EN 1149-3 UNE EN 1149-5, IEC 61482-1-2 CLASSE 2. Caçadora amb tancament de cremallera i click ocults per solapa de 6 cm. Diverses butxaques tapades. Esquena d'una sola peça. Cintura i punys elàstics del mateix material. Composició: teixit 98% cotó-2% fibra de carboni i 270 g/m2. Certificada per mínim 50 cicles de rentat. Color blau marí. Talles disponibles des de la 48 a la 68	50	45,76 €	2.288,00 €	30 dies
53	Kit recanvi encoixinats del protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax o similar compatible amb el protector auditiu Marca Silenta Model Ergomax, inclou 2 coixinets per a les orelles i 2 anells aïllants.	5	11,02 €	55,10 €	30 dies
54	Casc de seguretat Marca Centurion Model Nexus SecurePlus de color blanc, no ventilat amb referencia S16EWRL. De material ABS amb rodeta d'ajustament i subjecció a la barbeta per 4 punts. Pes entre 410 i 420 gr.. Amb banda antisuor. Pes de 415 grs. Resisteix fins temperatures de -4 i 0º, resisteix metall fos. Mida 52-64 cm. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA i 1000v de CA. EN 397:2012+A1:2012 i EN 50365:2002. Compatible amb el suport de pantalla marca Centurion model Contour i amb la pantalla facial Contour XI	80	33,67 €	2.693,60 €	15 dies

55	Lot per casc de la marca Peli Ref. 2755Z0 o similar amb corretges de tela i goma, i pletina. Certificació ATEX zona 0 (Categoria 1). Amb potència superior a 110 lumens i durada superior a 16 hores. Amb 4 modes de funcionament: alta intensitat, baixa intensitat, intermitent. Amb indicador de càrrega de bateria baixa	50	78,49 €	3.924,50 €	15 dies
56	Suport de pantalla Marca Centurion Model S55 amb clips d'accessori referència S55. Cèrcol de goma de TPE. Funcionalitat multigir. Compatible amb casc Marca Centurion Model Nexus i amb la pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810	50	18,05 €	902,50 €	15 dies
57	Pantalla facial Contour XI Marca Centurion Models S810 de policarbonat amb tractament antibaf i antiratllades. Longitud visible quan esta col·locada de 230 mm Pes: entre 165 i 175grs. Protecció del mentó integrada. Transparent. Protecció contra impacte de classe B, protecció contra arc elèctric Classe 1 segons certificació GS-ET-29, Classe òptica 1, protecció contra gotes de líquid, protecció contra esquitxades de metalls fosos i protecció contra partícules d'alta velocitat . EN 166 1 B T 8 9 3, EN 170:2002, ANSI/ISEA Z87.1+ i Arc Class 1 GS-ET-29. Compatible amb casc marca Centurion model Nexus i amb el suport Centurion Model S55.	50	30,42 €	1.521,00 €	15 dies
58	CABLE FLEX FLX2 PER AURICULAR I MICROFON Marca 3M Models MT74H52*, compatible el protector auditiu amb comunicador FLEX amb PTT incorporat Marca 3M PELTOR Model MT74H52P3E-111, i amb els walkie-talkies de la marca Midland i models G11V i G11S.	10	115,20 €	1.152,00 €	15 dies
59	Kit higiènic de protectors auditius MT74H52* Marca 3M Model HY84, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu MT74H52*, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma.	5	16,08 €	80,40 €	20 dies
60	Kit higiènic de protectors auditius MT13H220A, Marca 3M Model HY220, ha de ser compatible i disposar de la certificació adient amb el protector auditiu PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A, inclou dos coixinets de recanvi per a les orelles i revestiments d'escuma	5	20,43 €	102,15 €	20 dies
61	Protector auditiu Marca 3M PELTOR ProTac III Slim Ref. MT13H220A o similar. Atenuació mitjana SNR=26dB, amb un valor de H=29±1 dB , i i un valor de M=23±1 dB; i i un valor de L=17±1 dB. Amb entrada de "només escolta" de 3.5 mm (limitat a 82 dB) per a la connexió de dispositius externs, amb funció dependència de nivell d'escolta de l'ambient, permetent alhora l'escolta del so ambient a nivells inferiors de 82	30	111,80 €	3.354,00 €	20 dies

	dB. Auriculars de diadema amb acer inoxidable, ajustament telescòpic dels braços, amb apagada automàtica de com a màxim després de 4 hores d'inactivitat, amb senyal de bateria baixa, segons la norma EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002. Pes màxim de l'equip, incloses les bateries, de 315 grams.				
62	Bota de seguretat Marca Robusta Model Tiburon o similar, tipus trekking de color negre, coll encoixinat, llengüeta encoixinada, tancament amb cordons. EN ISO 20345 classe S3+CI+HI+HRO+WR+SRC, antiestàtica. Absorció de energia en el taló (> 25 J).. Resistència als hidrocarburs (<10%). Resistència al lliscament. Resistència a la absorció y penetració d'aigua. Aïllament al fred. Resistència a la calor per contacte.. Pell serratge nobuck boví de 2-2,2 mm de gruix amb resistència a esquinçada >200J. Pala, part del darrere i llengüeta de malla tèxtil d'alta tenacitat. Forro: Membrana impermeable y transpirable GORE-TEX®, bicomponent basada en PTFE+PU, pes entre 200 i 230 gr/m2. Puntera metàl·lica (200J) i planta anti-perforació d'acer (>1.100N). Sola de Poliuretà+cautxú nitril antiestàtic, disseny biomecànic i antilliscant, amb sistema antitorsió, forma extra ampla. Amb plantilla dissenyada ergonòmicament amb tractament antibacterià, antiestàtica i transpirable. Resistència als hidrocarburs inferior al 10%. Talles disponibles des de la 35 a la 48	50	90,05 €	4.502,50 €	30 dies
63	Ulleres de protecció antiimpactes incolores, Marca Medop Model B92 o similar. Ullera, lents i patilles sense metall d'una sola peça de policarbonat. Amb amplia protecció lateral amb 6 obertures de ventilació a cada costat. Tancament a la zona superior per dificultar el pas de partícules. L'ocular ha de ser de 2 mm de gruix i han de tenir una dimensió de 152 x 60 mm. Marcatge F de protecció d'impactes. Tractament antibaf. EN166	200	3,10 €	620,00 €	15 dies
64	Ulleres protecció UV polaritzades per a ús d'exterior, **Marca Bolle Model HUSTLER HUSTLN51E** o similar. Ullera amb muntura completa molt curvada de niló i EVA reciclat, amb lents corbades de policarbonat reciclat fumat de 2,2 mm amb tractament de platinum lite (antiratllat i antibaf). Protecció radiacions ultraviolada. Pes màxim de 32 gr. Lents amb marcatge 5-3.1 FT. EN 166 i EN 172.	45	54,76 €	2.464,20 €	15 dies
65	Clip solar polaritzat per a ullera graduada, Marca Medop Model 908.381 o similar. Connexió a la muntura mitjançant pinça metàl·lica en acer inoxidable abatible. lents de	20	16,68 €	333,60 €	20 dies

	policarbonat solar polaritzat Cat. 2 amb tractament antiabrasió. Compatible amb muntures d´amplada inferior a 1 cm a la part superior. EN 166				
66	Rotllo de corda de 20 mts. la marca Miller i Ref. 1007614 o similar compatible amb Stick-Run. Línia d'ancoratge 20 metres de diàmetre 10.5 mm amb contrapès i mosquetó . Vida útil de 10 anys. Ha d'estar certificat amb l'anticaiguda de corredissa Stick-Run. EN 353-2:2002	10	108,14 €	1.081,40 €	20 dies
67	Casc IDRA 2 color blanc amb visor integrat d'arc elèctric, amb doble casquet: casquet exterior i interior d'ABS modelat a pressió . Amb arnès que comprèn: una còfia de teixit trenat i una banda de cap de polietilè de baixa densitat; amb banda de clatell amb cinta de tancament, extraïble i ajustable de 49 a 63 cm; amb una banda de confort de 32 cm; i una pantalla integrada de policarbonat amb un gruix de 2,2 mm, de classe òptica 1, tractament antibaf interior i antiesgarrapades exterior, amb possibilitat de bloqueig en posició aixecada i en posició de treball. El casc ha de tenir barballera de4 punts amb mentonera. Pes entre 600 i 675 grams. Requisits: EN 397+A1 : 2013, EN 50365 : 2002, EN 166	5	175,91 €	879,55 €	20 dies
68	Catifa aïllant elèctricament Classe 0 de la marca Catu Ref. MP-11/16 o similar. Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria "C" per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 0,6X1 MT i 2,2 mm d'espessor i un pes de 1,8 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.	10	38,22 €	382,20 €	30 dies
69	Catifa aïllant elèctricament Classe 3 de la marca Catu Ref. MP-42/11 o similar. Conforme a la norma UNE EN 61111 – IEC 61111 i a les propietats particulars de la categoria "C" per a aptitud al plec a molt baixa temperatura. De mides 1X1 MT i 3,2 mm d'espessor i un pes de 4,5 kgs. Material antilliscant per les dues cares. Amb codi QR amb accés directe al manual d'utilització.	5	146,30 €	731,50 €	20 dies
70	Armilla salvavides de la marca Plastimo Ref. Pilot 165 zip o similar Color vermell amb gatell per arnès. Inflat automàtic amb pastilla hidrosoluble. Requisits ISO 12402-3 2020	5	165,00 €	825,00 €	20 dies
71	Bateria de substitució de Ió liti, Marca Drager Rerferència 8326856, per a detector Drager PAC 6000 3,6 V/2,4 Ah amb connectors	25	11,38 €	284,50 €	20 dies
72	Parell de filtres de partícules per mascareta buconasal 3M 6200 marca 3M Model 2135 P3 o similar compatible amb mascares 3M de les sèries 6000 i 7000. Reté partícules fins 50xTLV	25	15,16 €	379,00 €	20 dies

	amb mitja màscara i 200xTLV amb Màscara completa. EN 143:2000/A1:2006				
73	Parka groga de la Marca Neri Model CISA o similar. Parka de treball 3 a 1 Neri Cisa A.V. es pot utilitzar en 3 versions: armilla, armilla amb mànigues i jaqueta pesada. La jaqueta exterior es de teixit de polièster Oxford recobert de PU. Disposa de 2 butxaques a la cintura amb cremallera, 2 butxaques al pit, anell multifunció, 2 butxaques interiors a la cintura amb butxaca per a bolígraf i suport per a telèfon mòbil, mànigues ergonòmiques amb punys ajustables amb velcro, butxaca interior esquerra amb cremallera, bandes reflectors horitzontals a l'abdomen ia les mànigues, insercions retroreflectants, caputxa extraïble, cintura amb cordó i tancament de cremallera cobert amb solapa de velcro. La jaqueta interior, fabricada en 100% polièster, té mànigues desmuntables amb punys de punt, 2 butxaques davanteres, 1 butxaca de pit amb solapa, 1 butxaca amb cremallera i 1 butxaca interior amb velcro; tancament amb botons i bandes horitzontals de reflex. Talles disponibles des de la S a la 3XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 3, EN ISO 13688:2013, EN 343:2003+A1:2007, EN 342:2004 Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL	95	157,30 €	14.943,50 €	20 dies
74	Armilla bicolor vermell/blau marí de la Marca Workteam Model C4047 o similar. Tancament de cremallera de niló. Argolla metàl·lica a butxaca superior. Dues bosses laterals amb manxa i tanca de cremallera. Butxaques auxiliars superposades amb cartera de velcro. Dues cintes reflectores al pit i esquena. Composició: 65% Polièster 35% cotó. Talles disponibles des de la S a la 4XL. Certificacions EN ISO 20471:2013/A 1:2016 de classe 1. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	70	29,60 €	2.072,00 €	20 dies
75	Polar de color blau marí de la Marca Roly model ARTIC CQ6412 o similar. Polar de coll alt. Cremalleres injectades a to amb tiradors de teixit. Cobreix costures reforçat amb la mateixa tonalitat. Butxaques laterals. Punys amb rivet elàstic. Baix amb ajustadors interiors laterals. 300 gr/m2. Poliester 100%. Talles disponibles des de la S a la 3XL Brodat en color de l'anagrama d'ATL	55	21,60 €	1.188,00 €	20 dies
76	Armilla multibutxaques de la Marca Chintex Model 1039 o similar. Teixit sarja 200 g/m2 (65% polièster i 35% cotó). Folre interior encoixinat de 160 g/m2 (100% polièster). Amb tancament de cremallera oculta per tapeta amb clips, paravents, una butxaca superior al pit esquerre	65	30,00 €	1.950,00 €	20 dies

	amb tancament cremallera, una butxaca al pit esquerre amb tapa de tancament de velcro i dues butxaques baixes amb tapa de tancament de velcro. És una armilla sense mànigues i encoixinada. Talles disponibles des de la XS a la 3XL. Certificacions: EN ISO 13688:2013, EN 14058:2017 de classe 1. Serigrafia en color de l'anagrama d'ATL				
77	Armilla refrigerant de la Marca Inuteq model Bodycool smart-x. o similar en color groc amb talles de la S a la 5XL. Funcionament per refredament evaporatiu INUTEQ-DRY® es pot (re)activar amb aigua de l'aixeta, i que el refredament comenci a l'instant. Teixit que ha de romandre 100% sec dins i fora. Amb facilitat de rentat a màquina i antibacterià. Ha de poder proporciona fins a 15 ºC de refrigeració per sota de la temperatura ambient, amb una durada entre 8 i 72 hores de confort de refrigeració. Teixit exterior de Niló Jersey 50%, PU 50%, i interior de 100% de Niló. La prenda ha d'anar marcada amb serigrafia o transfer en color de l'anagrama d'ATL.	75	145,00 €	10.875,00 €	20 dies
78	Barret d'abric de la Marca Valento model Winter o similar. De teixit de punt tricot gruixut 100% acrílic amb alta retenció tèrmica, amb ampli doblec elàstic que permeti regular l'altura. Perímetre contorn 60 - densitat 400 gr/m2. Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	95	6,11 €	580,45 €	20 dies
79	Gorra unisex de la Marca Valento model Promotion o similar. Gorra lleugera de 5 panells, fabricada en teixit sarga. Amb 2 orificis respiradors brodats per a una millor ventilació i visera corbada, el frontal amb Panell frontal vertical lliure de costures amb reforç interior movible. Perímetre contorn 60, amb banda interior. Obertura del darrere semicircular amb llengüeta d'ajust mitjançant velcro per a una millor subjecció. 100% cotó - Color blau marí -. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	95	4,18 €	397,10 €	30 dies
80	Mocador de coll tubular esportiu de la Marca Valento model Stone o similar. En teixit tècnic transpirable Move-Dry que faciliti l'assecat ràpid i l'eliminació de la suor. Extrems amb vora i doble costura. Disseny que permeti portar-lo en diferents posicions: balaclava, bufanda, cinta, coll, canellera, diadema, gorra. Mides: amplada 45 i alçada 26 - 100 % microfibra de polièster - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	200	4,28 €	856,00 €	30 dies
81	Jersey de punt mitja cremallera de la Marca Velilla model 101 o similar. De coll alt amb cremallera i tractament antipilling. Patronatge i confecció especial per home - Punys de canalé,	100	28,93 €	2.893,00 €	30 dies

	butxaca de pegat en el pit i reforç de teixit en les espatlles i colzes. Material: punt canalé 100% acrílic galga 7 - densitat 175gr/m2 - Color blau marí. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 3XL				
82	Polo màniga curta de la Marca Sol's model 11362 o similar amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 3 botons del mateix color - Tapa costures reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb apertures laterals- 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL	200	17,84 €	3.568,00 €	30 dies
83	Samarreta màniga llarga de la Marca Valento model Arrow o similar, de coll rodó amb elastòmer. Patronatge i confecció especial per home - Màniga llarga amb puny - Reforç d'espatlla a espatlla - Doble repunt en coll i baixos - 100% cotó ring spun - Gris vigoré 98% cotó, 2 % viscosa natural – densitat 160 grs/m2 punt llis. Color blau marí -Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL	200	8,12 €	1.624,00 €	30 dies
84	Samarreta màniga curta de la Marca Valento model Racing o similar. Patronatge i confecció especial per home de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Coll de lycra. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free. Etiqueta gris brodada - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 4XL	440	7,40 €	3.256,00 €	30 dies
85	Polo màniga curta de la Marca Sol's model 11310 o similar amb coll i bocamànigues acanalat i tapeta del coll, traveta de botons reforçada amb 4 botons del mateix color. Patronatge i confecció especial per dona – Tapa costures reforçades en el coll – Tall ajustat - Baix recta amb apertures laterals - 100% cotó Ringspun - densitat 210 grs/m2 - punt piqué. Color blau cel - Tint reactiu azo-free. Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL	280	17,55 €	4.914,00 €	30 dies
86	Samarreta màniga curta de la Marca Valento model Racing o similar. Patronatge i confecció especial per dona de tall clàssic - Teixit tubular. Doble costura en coll, mànigues i baixos. Reforç d'espatlla a espatlla. Teixit de punt llis 100% cotó Ringspun - densitat 160 gr/m2. Color blau marí - Tint reactiu azo-free - Brodat en color de l'anagrama d'ATL. Tallatge disponible de la S a la 2XL	40	8,36 €	334,40 €	30 dies

87	Samarreta interior tèrmica unisex de color negre de la Marca Projob model 3101 o similar. Ajustada al cos. Coll rodó i canalé als punys. Mànigа tipus "raglan". Part posterior perllongada. Sense costures laterals. Costures planes dos tons a contrast. 100% polièster, densitat 135 gr/m2. Talles disponible de la XS a la 3XL	88	24,90 €	2.191,20 €	30 dies
88	Gorra amb protecció extra llarga al clatell Royal model MB6243 o similar. Gorra lleugera de 6 panells, fabricada en 100% polièster, amb un pes total de 70gr. Amb banda de suor encoixinada. Amb ajust de mida mitjançant cordó elàstic. Talla única: 55-60 cm- Color blau royal . Amb certificació de Protecció UV UPF 50+. Brodat en color de l'anagrama d'ATL	50	10,20 €	510,00 €	30 dies
89	Parell de guants impermeables de protecció mecànica i química Marca ATG Model Maxidry 56-426 o similar.. Guant amb folre de niló amb revestiment de cautxú nitril-butiadè i textura de microespuma antilliscant. Espessor 1mm. Longitud 26 cm. Certificacions: EN 21420, EN 388/2016 + A1:2018 4111A, EN 374-1:2016+A1:2018 Tipo C i EN 374-5:2016. Talles disponibles des de la 6 a la 11.	145	8,40 €	1.218,00 €	30 dies
90	Casc de seguretat per treballs en alçada Marca Centurion Model Nexus Heighmaster de color blau cel, no ventilat amb referencia S16ELBFMR. De material ABS amb arnès regulable i reemplaçable amb 4 punts de subjecció, amb microvisera de 20 mm de longitud. Amb banda antisuor. Pes màxim de 480 grs. Resisteix fins temperatures de -30º. Mida 52-64 cm. Amb aïllament elèctric de fins a 440 V CA i 1000v de CA. EN 12492:2012, EN 397:2012 + A1:2012 i EN 50365:2002. Compatible amb el suport de pantalla marca Centurion model Contour i amb la pantalla facial Contour XI	135	92,50 €	12.487,50 €	30 dies
91	Jaqueta tècnica HV classe 1 Marca Projob Model 6442 de color groc/negre. Jaqueta resistent a vent i aigua en material lleuger elàstic i molt flexible. Costures segellades i cremallera frontal resistent a l'aigua. Protecció interna per a la barbeta. Butxaques laterals amb cremallera. Ranura per al dit a punys. Teixit 100% polièster teixits impermeables, resistents a l'aigua i al vent, amb capacitat de transpiració, i aïllant del fred. densitat 140 gr/m2. Brodat o serigrafia en color de l'anagrama d'ATL. Certificacions: EN ISO 20471 Classe 1. Talles disponibles de la XS a la 4XL	130	159,20 €	20.696,00 €	30 dies
	Total oferta d'acord amb quantitats estimades (IVA exclòs)*			**261.726,43 €**	

Aquesta oferta s'utilitzarà als únics efectes de poder comparar ofertes i determinar la puntuació de cada oferta, però en cap cas serà limitativa de l'import a consumir, el qual ve determinat pel valor estimat publicat. És a dir, que en cas de rebaixa dels diferents preus unitaris en la licitació, en execució del mateix només suposa una limitació el valor estimat fixat, podent-se adjudicar més unitats de producte de les previstes en els plecs fins exhaurir aquest pressupost.

Lot 2. Roba de protecció

	QUADRE DE PREUS (PRESSUPOST BASE LICITACIÓ)				
	Descripció	**Unitats totals estimades**	**Preu unitari (€)**	**Import Total (€)**	**Termini Màxim lliuramen t**
1	Pantaló multibutxaques d'estiu Marca Pantaló multibutxaques d'estiu d'estiu d'home Marca Oroel Model E296904. Certificacions EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2008(A1/A2 B1 C1), EN ISO 11611:2007 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 (EN 61482-1-2:2007) CLASE 1 y EN13034:2005+A1:2009. Talles disponibles des de la S a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	200	127,35 €	25.470,00 €	45 dies
2	Pantaló multibutxaques d'estiu de dona Marca Oroel Model E296904-SRA o similar. Certificacions EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:08 (A1/A2 B1 C1), EN ISO 11611:07 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:08, IEC 61482-2:09 (EN 61482-1-2:07) CLASE 1 y EN13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la S a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	3	127,35 €	382,05 €	45 dies
3	Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre d'home Marca Oroel Model E296904-FOR o similar. Certificacions EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:08 (A1/A2 B1 C1),, EN ISO 11611:07 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:08, IEC 61482-2:09 (EN 61482-1-2:07) CLASE 1 y EN13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la XS a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	150	154,70 €	23.205,00 €	45 dies
4	Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre de dona Marca Oroel Model E296904-SFOR o similar. Certificacions EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:08 (A1/A2 B1 C1), EN ISO 11611:07 (A1/A2 CLASE 1), EN 1149-5:08, IEC 61482-2:09 (EN 61482-1-2:07) CLASE 1 y EN13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la XS a la XXXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	3	154,70 €	464,10 €	45 dies

5	Bata Laboratori de protecció química Bata Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model F316216-PBR o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. Certificació EN 13034:05+A1:09. Ha d'estar certificada amb el Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.E213216. Talles disponibles des de la 36 a la 66. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	25	41,34 €	1.033,50 €	45 dies
6	Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 unisex Marca Oroel Model E213216-251 o similar. Certificació EN 13034:05+A1:09. . Ha d'estar certificada amb la Bata Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.F319216 i amb la caçadora laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.D149216 s-SBR. Talles disponibles des de la XS a la XXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	12	19,08 €	228,96 €	45 dies
7	Caçadora Laboratori de protecció química tipus 6 d'home Marca Oroel Model D149216-PBR o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL. Certificació EN 13034:05+A1:09. Talles disponibles des de la XS a la XXL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	22	31,55 €	694,10 €	45 dies
8	Caçadora Laboratori de protecció química tipus 6 de dona Marca Oroel Model D149216-SPB o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL, segons EN 13034:05+A1:09 Talles de la XS a la XXL. Ha d'estar certificada amb el Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model Ref.E213216. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	13	31,55 €	410,15 €	45 dies
9	Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 d'home Marca Oroel Model G194935 o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:15 (A1-B1-C1-F1), IEC 61482-2 (classe 1 – 4kA), EN1149-5:08 y EN 13034:05 + A1:09. Talles de la XS a la 4XL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	145	60,00 €	8.700,00 €	45 dies
10	Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 de dona Marca Oroel Model G194935-SRA o similar, amb brodat tèxtil en 3 colors de l'anagrama d'ATL EN ISO 13688:13, EN ISO 11612:15 (A1-B1-C1-F1), IEC 61482-2 (classe 1 – 4kA), EN1149-5:08 y EN 13034:05 + A1:09. Talles de la XS a la 4XL. Segons les característiques i especificacions tècniques indicades a l'annex III del PPT	3	60,00 €	180,00 €	45 dies
	Total oferta d'acord amb quantitats estimades (IVA exclòs)*			**60.767,86 €**	

Aquesta oferta s'utilitzarà als únics efectes de poder comparar ofertes i determinar la puntuació de cada oferta, però en cap cas serà limitativa de l'import a consumir, el qual ve determinat pel valor estimat publicat. És a dir, que en cas de rebaixa dels diferents preus unitaris en la licitació, en execució del mateix només suposa una limitació el valor estimat fixat, podent-se adjudicar més unitats de producte de les previstes en els plecs fins exhaurir aquest pressupost.

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST	Import
LOT 1 Subministrament d'equips de protecció individual	261.726,43 €
LOT 2 Subministrament roba de protecció marca Oroel o similar	60.767,86 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	**322.494,29 €**
IVA (21%)	**67.723,80 €**
TOTAL (IVA INCLÒS)	**390.218,09 €**

Annex III . Requeriments específics lot 2

Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre d'home Marca Oroel Model E296904-FOR o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça recta multibutxaques, amb goma a la meitat de la cintura. Està compost de davanters, darreres, cinturilla, passadors, butxaques i folre.

DEVANTERS. Són 2, amb pinces. Corden en la seva part central per una cremallera. La bragueta es forma doblegant el davanter acabant en pic arrodonit l'entrecuix i la dreta amb una peça del mateix teixit, de manera idèntica a l'anterior.

DARRERS. Són 2 rectes i d'una peça.

CINTURILLA. És 1, d'una peça. En la part posterior porta una cinta elàstica interior de 25 mm d'amplària per a ajustar la peça. Cordada en el centre del davanter amb tancament de trau i botó. Centrada en la costura posterior, va col·locada l'etiqueta CE de composició i talla de la peça. Porta 5 passadors d'uns 2 cm d'amplària, col·locats un en cada davanter, un en cada darrere i un en la unió dels darreres.

BUTXAQUES. Són 6:

- Davanters: 2, de tipus francès. Situats un en cada davanter a l'altura del maluc.
- Darreres: 2, de tipus pegat amb manxa. Estan situats a l'altura del maluc i van tancats amb una tira de velcro.
- Laterals: Són 2, de tipus pegat i manxa, amb cartera tancada amb velcro. Van situats centrats en les costures laterals per sota dels davanters.

FOLRE: Format per davanters i darreres, units entre si a a els pantalons per la cintura, bragueta i baixos.

ANAGRAMES

En la cartera de la butxaca lateral dret porta els pictogrames de la normativa de compliment de la peça.

EN 13034:2005+EN 13034:2005/A1:2009	**EN 61482-2:2020**	**EN ISO 11612:2015**	**EN 1149-5:2018**

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil ignífug d'aramides.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures d'unió de darreres i costats, carregades amb un repunt.

Costures d'unió de davanters, carregades amb dos repunts.

Baix, amb doblec.

Resta de costures realitzades amb maquina plana.

Presilles en passadors, extrems de butxaques i bragueta.

TEIXIT

Teixit de color blau marí amb acabat repel·lent.

Característiques	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	93% Nomex o similar/5% Kevlar o similar/2% P-140 o similar
Pes	UNE 40339:2002	220±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 2e1
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 1.000 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 30 N Trama: 30 N
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 60ºC ±3%
Solidesa del color al fregament en sec i humit	EN ISO 105-X12:2016	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la transpiració àcid i bàsic	EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la llum	EN ISO 105-B02:2014	4
Resistència al mullat superficial (Spray Test)	EN ISO 4920:2012	ISO 5
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1
Calor per contacte	EN ISO 12127-2:2007 EN ISO 11612:2015	F1
Resistència al calor	ISO 17493:2016 EN ISO 11612:2015	Compleix
Propietats antiestàtiques	UNE-EN 1149-3:2004	Compleix
Arc elèctric	IEC 61482-1-1:2019	ATPV: 8,8 cal/cm^2

TEIXIT FOLRE

Teixit de color blau marí amb acabat FR.

Característiques	Normativa	Valor
Composició		88% cotó/12% poliamida
Pes	UNE 40339:2002	200±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 3e1
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 75ºC ±3%
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 950 N Trama: 360 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 24 N Trama: 17 N
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1, A2
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Tallatge	Rang cintura (usuari)	Rang alçada (usuari)	½ Cintura (peça)	Llarg (peça)	Entrecuix (peça)
XS	68-72	158-188	36	110	85
S	72-76	158-188	40	110	85
M	76-84	158-188	44	110	84
L	84-92	158-188	48	110	83
XL	92-100	158-188	52	110	81
2XL	100-108	158-188	56	110	80
3XL	108-116	158-188	60	110	79

TOTES LES MESURES SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÁNCIA: ±1,5 cm en CINTURA, i ±3 cm en LLARG i ENTRECUIX.

Pantaló multibutxaques d'hivern amb folre de dona Marca Oroel Model E296904-SFOR o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça recta multibutxaques, amb goma a la meitat de la cintura. Està compost de davanters, darreres, cinturilla, passadors, butxaques i folre.

DEVANTERS. Són 2, amb pinces. Corden en la seva part central per una cremallera. La bragueta es forma doblegant el davanter acabant en pic arrodonit l'entrecuix i la dreta amb una peça del mateix teixit, de manera idèntica a l'anterior.

DARRERS. Són 2 rectes i d'una peça.

CINTURILLA. És 1, d'una peça. En la part posterior porta una cinta elàstica interior de 25 mm d'amplària per a ajustar la peça. Cordada en el centre del davanter amb tancament de trau i botó. Centrada en la costura posterior, va col·locada l'etiqueta CE de composició i talla de la peça. Porta 5 passadors d'uns 2 cm d'amplària, col·locats un en cada davanter, un en cada darrere i un en la unió dels darreres.

BUTXAQUES. Són 6:

- Davanters: 2, de tipus francès. Situats un en cada davanter a l'altura del maluc.
- Darreres: 2, de tipus pegat amb manxa. Estan situats a l'altura del maluc i van tancats amb una tira de velcro.
- Laterals: Són 2, de tipus pegat i manxa, amb cartera tancada amb velcro. Van situats centrats en les costures laterals per sota dels davanters.

FOLRE: Format per davanters i darreres, units entre si a a els pantalons per la cintura, bragueta i baixos.

ANAGRAMES

En la cartera de la butxaca lateral dret porta els pictogrames de la normativa de compliment de la peça.

EN 13034:2005+EN 13034:2005/A1:2009	**EN 61482-2:2020**	**EN ISO 11612:2015**	**EN 1149-5:2018**

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil ignífug d'aramides.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures d'unió de darreres i costats, carregades amb un repunt.

Costures d'unió de davanters, carregades amb dos repunts.

Baix, amb doblec.

Resta de costures realitzades amb maquina plana.

Presilles en passadors, extrems de butxaques i bragueta.

TEIXIT PRINCIPAL

Teixit de color blau marí amb acabat repel·lent.

Característiques	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	93% Nomex o similar/5% Kevlar o similar/2% P-140 o similar
Pes	UNE 40339:2002	220±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 2e1
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 1.000 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 30 N Trama: 30 N
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 60ºC ±3%
Solidesa del color al fregament en sec i humit	EN ISO 105-X12:2016	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la transpiració àcid i bàsic	EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la llum	EN ISO 105-B02:2014	4
Resistència al mullat superficial (Spray Test)	EN ISO 4920:2012	ISO 5
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1
Calor per contacte	EN ISO 12127-2:2007 EN ISO 11612:2015	F1
Resistència al calor	ISO 17493:2016 EN ISO 11612:2015	Compleix
Propietats antiestàtiques	UNE-EN 1149-3:2004	Compleix
Arc elèctric	IEC 61482-1-1:2019	ATPV: 8,8 cal/cm^2

TEIXIT FOLRE

Teixit de color blau marí amb acabat FR.

Característiques	Normativa	Valor
Composició		88% cotó/12% poliamida
Pes	UNE 40339:2002	200±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 3e1
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 75ºC ±3%
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 950 N Trama: 360 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 24 N Trama: 17 N
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1, A2
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1

Pantaló multibutxaques d'estiu d'home Marca Oroel Model E296904 o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça recta multibutxaques, amb goma a la meitat de la cintura. Està compost de davanters, darreres, cinturilla, passadors i butxaques.

DEVANTERS. Són 2, amb pinces. Corden en la seva part central per una cremallera. La bragueta es forma doblegant el davanter acabant en pic arrodonit l'entrecuix i la dreta amb una peça del mateix teixit, de manera idèntica a l'anterior.
DARRERS. Són 2 rectes i d'una peça.
CINTURILLA. És 1, d'una peça. En la part posterior porta una cinta elàstica interior de 25 mm d'amplària per a ajustar la peça. Cordada en el centre del davanter amb tancament de trau i botó. Centrada en la costura posterior, va col·locada l'etiqueta CE de composició i talla de la peça. Porta 5 passadors d'uns 2 cm d'amplària, col·locats un en cada davanter, un en cada darrere i un en la unió dels darreres.
BUTXAQUES. Són 6:

- Davanters: 2, de tipus francès. Situats un en cada davanter a l'altura del maluc.
- Darreres: 2, de tipus pegat amb manxa. Estan situats a l'altura del maluc i van tancats amb una tira de velcro.
- Laterals: Són 2, de tipus pegat i manxa, amb cartera tancada amb velcro. Van situats centrats en les costures laterals per sota dels davanters.

ANAGRAMES
En la cartera de la butxaca lateral dret porta els pictogrames de la normativa de compliment de la peça.

EN 13034:2005+EN 13034:2005/A1:2009	EN 61482-2:2020	EN ISO 11612:2015	EN 1149-5:2018

COSTURES
Totes les costures estan realitzades amb fil ignífug d'aramides.
Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.
Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.
Costures d'unió de darreres i costats, carregades amb un repunt.
Costures d'unió de davanters, carregades amb dos repunts.
Baix, amb doblec.

Resta de costures realitzades amb maquina plana.

Presilles en passadors, extrems de butxaques i bragueta.

TEIXIT

Teixit de color blau marí amb acabat repel·lent.

Característiques	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	93% Nomex o similar/5% Kevlar o similar/2% P-140 o similar
Pes	UNE 40339:2002	220±5% g/m²
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 2e1
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 1.000 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 30 N Trama: 30 N
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 60ºC ±3%
Solidesa del color al fregament en sec i humit	EN ISO 105-X12:2016	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la transpiració àcid i bàsic	EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la llum	EN ISO 105-B02:2014	4
Resistència al mullat superficial (Spray Test)	EN ISO 4920:2012	ISO 5
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1
Calor per contacte	EN ISO 12127-2:2007 EN ISO 11612:2015	F1
Resistència al calor	ISO 17493:2016 EN ISO 11612:2015	Compleix
Propietats antiestàtiques	UNE-EN 1149-3:2004	Compleix
Arc elèctric	IEC 61482-1-1:2019	ATPV: 8,8 cal/cm²

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Tallatge	Rang cintura (usuari)	Rang alçada (usuari)	½ Cintura (peça)	Llarg (peça)	Entrecu (peça)
XS	60-68	158-188	36	110	85
S	68-76	158-188	40	110	85
M	76-84	158-188	44	110	84
L	84-92	158-188	48	110	83
XL	92-100	158-188	52	110	81
2XL	100-108	158-188	56	110	80
3XL	108-116	158-188	60	110	79

TOTES LES MESURES SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en CINTURA, i ±3 cm en LLARG i ENTRECUIX.

Pantaló multibutxaques d'estiu de dona Marca Oroel Model E296904-SRA o similar

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

Peça recta multibutxaques, amb goma a la meitat de la cintura. Està compost de davanters, darreres, cinturilla, passadors i butxaques.

DEVANTERS. Són 2, amb pinces. Corden en la seva part central per una cremallera. La bragueta es forma doblegant el davanter acabant en pic arrodonit l'entrecuix i la dreta amb una peça del mateix teixit, de manera idèntica a l'anterior.

DARRERS. Són 2 rectes i d'una peça.

CINTURILLA. És 1, d'una peça. En la part posterior porta una cinta elàstica interior de 25 mm d'amplària per a ajustar la peça. Cordada en el centre del davanter amb tancament de trau i botó. Centrada en la costura posterior, va col·locada l'etiqueta CE de composició i talla de la peça. Porta 5 passadors d'uns 2 cm d'amplària, col·locats un en cada davanter, un en cada darrere i un en la unió dels darreres.

BUTXAQUES. Són 6:

- Davanters: 2, de tipus francès. Situats un en cada davanter a l'altura del maluc.
- Darreres: 2, de tipus pegat amb manxa. Estan situats a l'altura del maluc i van tancats amb una tira de velcro.
- Laterals: Són 2, de tipus pegat i manxa, amb cartera tancada amb velcro. Van situats centrats en les costures laterals per sota dels davanters.

ANAGRAMES

En la cartera de la butxaca lateral dret porta els pictogrames de la normativa de compliment de la peça.

EN 13034:2005+EN 13034:2005/A1:2009	**EN 61482-2:2020**	**EN ISO 11612:2015**	**EN 1149-5:2018**

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil ignífug d'aramides.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures d'unió de darreres i costats, carregades amb un repunt.

Costures d'unió de davanters, carregades amb dos repunts.

Baix, amb doblec.

Resta de costures realitzades amb maquina plana.

Presilles en passadors, extrems de butxaques i bragueta.

TEIXIT PRINCIPAL

Teixit de color blau marí amb acabat repel·lent.

Característiques	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	93% Nomex o similar/5% Kevlar o similar/2% P-140 o similar
Pes	UNE 40339:2002	220±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 2e1
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 1.000 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 30 N Trama: 30 N
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 60ºC ±3%
Solidesa del color al fregament en sec i humit	EN ISO 105-X12:2016	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la transpiració àcid i bàsic	EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega: 4
Solidesa del color a la llum	EN ISO 105-B02:2014	4
Resistència al mullat superficial (Spray Test)	EN ISO 4920:2012	ISO 5
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1
Calor per contacte	EN ISO 12127-2:2007 EN ISO 11612:2015	F1
Resistència al calor	ISO 17493:2016 EN ISO 11612:2015	Compleix
Propietats antiestàtiques	UNE-EN 1149-3:2004	Compleix
Arc elèctric	IEC 61482-1-1:2019	ATPV: 8,8 cal/cm^2

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Tallatge	Rang cintura (usuaria)	Rang alçada (usuaria)	½ Cintura (peça)	Llarg (peça)	Entrecuix (peça)
XS	68-72	158-188	34	110	88
S	72-76	158-188	38	110	88
M	76-84	158-188	42	110	87
L	84-92	158-188	46	110	86
XL	92-100	158-188	50	110	84
2XL	100-108	158-188	54	110	83
3XL	108-116	158-188	58	110	82

TOTES LES MESURES SÒN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en CINTURA, i ±3 cm en LLARG i ENTRECUIX.

Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 d'home Marca Oroel Model G194935 o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça solta, oberta per davant. Composta per davanters, esquena, mànigues, coll i butxaques.

DEVANTERS. Són 2, d'una peça. Es tanquen entre si per mitjà de sis botons ocults. El primer d'ells va a uns 7 cm de l'escot, i la separació entre ells és de 10 cm aproximadament. Els botons i els traus van a uns 15 mm de la cantonada davanter.

ESQUENA. És 1, amb canesú.

MÀNIGUES. Són 2, de tipus camiser. Cadascuna d'elles en la seva part inferior porta una obertura d'uns 10 cm, coberta amb una tapeta, i allotja un puny del mateix teixit d'uns 6 cm d'amplària, de dues peces i cordat amb un trau i un botó (a 1,5 cm. del cant aprox.) centrats en la seva amplària. Els punys van entretelats.

COLL. És 1, de tipus camiser, es tanca per mitjà d'un botó i un trau en la mateixa línia que la resta dels botons i traus de la camisa. En la part interior de la costura de l'escot i centrada en l'esquena va l'etiqueta de composició i talla.

BUTXAQUES. Són 2, de pegat, amb les puntes esbiaixades i amb cartera acabada en pic, situats en la línia del pit i a uns 7 cm del centre de la peça. Mesuren aproximadament 14 cm d'obertura i 16 cm de fons. Les carteres són d'uns 14 cm d'amplària per 6 cm d'altura, i cobrirà uns 4 cm de la butxaca. Es tanquen per mitjà de trau en la cartera i botó ocult, tots dos centrats en la seva amplària.

ANAGRAMES

En la butxaca de pit esquerre porta el brodat "ATL".

En la butxaca de pit dret porta els pictogrames de la normativa de compliment de la peça.

EN 13034:2005+EN 13034:2005/A1:2009	**EN 61482-2:2020**	**EN ISO 11612:2015**	**EN 1149-5:2018**

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil ignífug de aramides.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures de coll, canesús, butxaques, carteres i cises, carregades amb un repunt.

Baix de la peça, doblec.

Resta de costures realitzades amb màquina plana.

TEIXIT PRINCIPAL

Teixit de color blau celeste amb acabat repel·lent.

Característiques	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	45% modacrílica/35% cotó/18% poliamida/2% antiestàtic
Pes	UNE 40339:2002	160±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 2e1
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 830 N Trama: 550 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 25 N Trama: 25 N
Resistència a l'abrasió	EN ISO 12945-2:2020	50.000 rev.
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 60ºC ±3%
Resistència al vapor d'aigua	EN 31092:1993	Ret:3,32 m^{2}Pa/W
Resistència tèrmica	EN 31092:1993	Rct:0,0202 m^{2}K/W
Solidesa del color al fregament en sec i humit	EN ISO 105-X12:2016	Degradació i descàrrega: 4-5
Solidesa del color a la transpiració àcid i bàsic	EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega: 4-5
Solidesa del color a la llum	EN ISO 105-B02:2014	6
Solidesa del color al planxat	EN ISO 105-X11:1996	Degradació i descàrrega: 4-5
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1
Calor per contacte	EN ISO 12127-2:2007 EN ISO 11612:2015	F1
Resistència al calor	ISO 17493:2016 EN ISO 11612:2015	Compleix
Propietats antiestàtiques	UNE-EN 1149-3:2004	Compleix
Arc elèctric	IEC 61482-1-1:2019	ATPV: 5,8 cal/cm^2 ELIM: 5 cal/cm^2

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Talla	Rang pit (usuari)	Rang altura (usuari)	½ Contorn Pit A	Llarg peca B	Ample esquena C	½ Contorn maluc D	Llarg màniga E
XS	84-92	158-170	52	74	42.5	52	63
S	92-100	158-170	56	76	45	56	64
M	100-108	170-176	60	77	47.5	60	65
L	108-116	176-182	64	78	50	64	66
XL	116-124	182-188	68	79	52.5	68	67
2XL	124-132	182-188	72	81	55	72	68
3XL	132-140	182-188	76	83	57.5	76	69

TOTES LES MIDAS SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en PIT i MÀNIGA, y ±3 cm en LLARG.

Camisa antiestàtica, ignifuga i química tipus 6 de dona Marca Oroel Model G194935-SRA o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Prenda suelta de señora, abierta por delante. Compuesta por delanteros, espalda, mangas, cuello y bolsillos.

DEVANTERS. Són 2, d'una peça. Es tanquen entre si per mitjà de sis botons ocults. El primer d'ells va a uns 7 cm de l'escot, i la separació entre ells és de 10 cm aproximadament. Els botons i els traus van a uns 15 mm de la cantonada davanter. Amb pinces en el davanter per a poder ajustar-se a l'anatomia femenina.

ESQUENA. És 1, amb pinces des de la cintura fins al baix.

MÀNIGUES. Són 2, de tipus camiser. Cadascuna d'elles en la seva part inferior porta una obertura d'uns 10 cm, coberta amb una tapeta, i allotja un puny del mateix teixit d'uns 6 cm d'amplària, de dues peces i cordat amb un trau i un botó (a 1,5 cm. del cant aprox.) centrats en la seva amplària. Els punys van entretelats.

COLL. Ès 1, de tipus camiser, es tanca per mitjà d'un botó i un trau en la mateixa línia que la resta dels botons i traus de la camisa. En la part interior de la costura de l'escot i centrada en l'esquena va l'etiqueta de composició i talla.

BUTXAQUES. Són 2, de pegat, amb les puntes esbiaixades i amb cartera acabada en pic, situats en la línia del pit i a uns 7 cm del centre de la peça. Mesuren aproximadament 14 cm d'obertura i 16 cm de fons. Les carteres són d'uns 14 cm d'amplària per 6 cm d'altura, i cobrirà uns 4 cm de la butxaca. Es tanquen per mitjà de trau en la cartera i botó ocult, tots dos centrats en la seva amplària.

ANAGRAMES

En la butxaca de pit esquerre porta el brodat "ATL".

En la butxaca de pit dret porta els pictogrames de la normativa de compliment de la peça.

EN 13034:2005+EN 13034:2005/A1:2009	EN 61482-2:2020	EN ISO 11612:2015	EN 1149-5:2018

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil ignífug de aramides.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures de coll, canesús, butxaques, carteres i cises, carregades amb un repunt.

Baix de la peça, doblec.

Resta de costures realitzades amb màquina plana.

TEIXIT PRINCIPAL

Teixit de color blau celeste amb acabat repel·lent.

Característiques	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	45% modacrílica/35% cotó/18% poliamida/2% antiestàtic
Pes	UNE 40339:2002	160±5% g/m^2
Estructura	UNE 40600-1:1996	Sarja 2e1
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 830 N Trama: 550 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 13937-2:2000	Ordit: 25 N Trama: 25 N
Resistència a l'abrasió	EN ISO 12945-2:2020	50.000 rev
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077:2008	Després de 5 cicles de rentat a 60ºC ±3%
Resistència al vapor d'aigua	EN 31092:1993	Ret:3,32 m^{2}Pa/W
Resistència tèrmica	EN 31092:1993	Rct:0,0202 m^{2}K/W
Solidesa del color al fregament en sec i humit	EN ISO 105-X12:2016	Degradació i descàrrega: 4-5
Solidesa del color a la transpiració àcid i bàsic	EN ISO 105-E04:2013	Degradació i descàrrega: 4-5
Solidesa del color a la llum	EN ISO 105-B02:2014	6
Solidesa del color al planxat	EN ISO 105-X11:1996	Degradació i descàrrega: 4-5
Propagació limitada de la flama	EN ISO 11612:2015	A1
Calor convectiu	EN ISO 9151:2016 EN ISO 11612:2015	B1
Calor radiant	EN ISO 6942:2022 EN ISO 11612:2015	C1
Calor per contacte	EN ISO 12127-2:2007 EN ISO 11612:2015	F1
Resistència al calor	ISO 17493:2016 EN ISO 11612:2015	Compleix
Propietats antiestàtiques	UNE-EN 1149-3:2004	Compleix
Arc elèctric	IEC 61482-1-1:2019	ATPV: 5,8 cal/cm^2 ELIM: 5 cal/cm^2

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Talla	Rang pit (usuaria)	Rang altura (usuaria)	½ Contorn Pit A	Llarg peca B	Ample esquena C	½ Contorn maluc D	Llarg màniga E
XS	76-84	158-170	48	74	41	50	59
S	84-92	158-170	52	74	43	54	60
M	92-100	170-176	56	75	45	58	61
L	100-108	170-176	60	75	47	62	62
XL	108-116	170-176	64	76	49	66	63
2XL	116-124	176-182	68	76	51	70	64
3XL	124-132	176-182	72	77	53	74	65

TOTES LES MIDAS SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en PIT i MÀNIGA, y ±3 cm en LLARG.

Bata Laboratori de protecció química tipus 6 Marca Oroel Model F316216-PBR o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça folgada, oberta de dalt a baix i tancada amb fermalls de pressió ocults. Està composta de davanters, esquena, mànigues, coll, vistes i butxaques.

DEVANTERS. Són 2, d'una peça. Estaran cordats en el centre del davanter mitjançant deu fermalls de pressió ocults pel davanter esquerre, el primer situat a 2 cm de l'escot i la resta separats 7 cm entre si aproximadament.

ESQUENA. És 1, llisa i tallada. Per sota de la costura interior de l'escot, centrada en l'esquena, va col·locada l'etiqueta de composició i talla CE.

MÀNIGUES. Són 2, de dues peces cadascuna. El baix de les mànigues ajusta amb puny i fermalls.

COLL. És 1, de dues peces, tapa i coll. En la costura interior de l'escot, centrat en l'esquena, portarà un penjador del mateix teixit.

VISTES: Són 2. En la vista esquerra porta la part femella dels fermalls de pressió.

BUTXAQUES. Són 3:

- De pit: 1, de pegat, tancats mitjançant cartera cosida en els laterals. Situat en el davanter esquerre a l'altura del pit.
- Devanters: 2, de pegat, tancats mitjançant carteres cosides en els laterals. Situats un en cada davanter, a l'altura de la cintura.

ANAGRAMES

En la butxaca de pit, porta el brodat "ATL".

En la cartera de la butxaca davantera esquerra porta el pictograma de la normativa de compliment de la peça.

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil de polièster.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures d'espatlles, esquena, costats i cises, carregades amb un repunt.

Baix de la peça, doblegat.

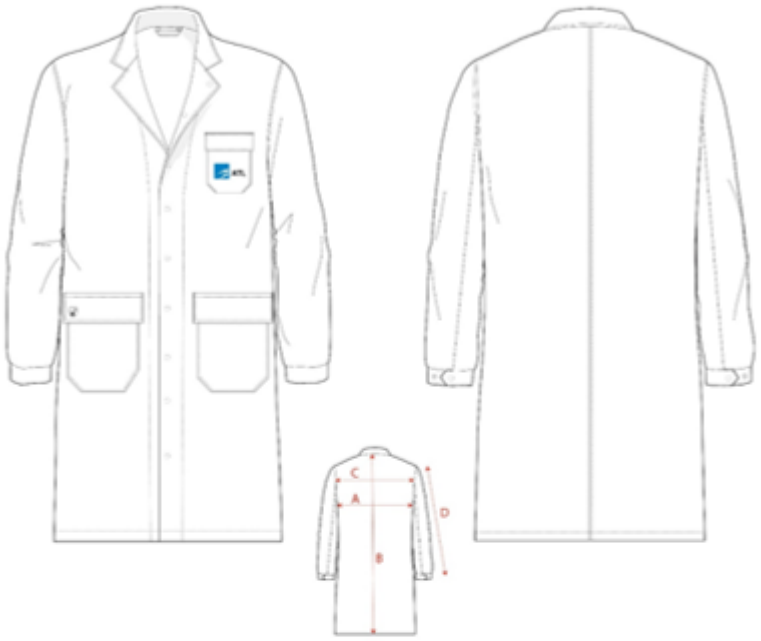
Resta de costures realitzades amb màquina plana.

TEIXIT

Teixit de color blanc amb acabat hidrofugat.

Característica	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	65% polièster/35% cotó
Pes	EN 12127:1997	245 g/m^2
Títol del fil	EN ISO 2060:1995/ ISO 2947:1973	Ordit: 26 Nm Trama: 24 Nm
Densitat	EN 1049-2:1993/ EN 1049-2:1993	Ordit: 34 fils/cm Trama: 22 fil/cm
Estructura	ISO 3572:1976	Sarja 2x1 Z
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 650 N
Pilling	ISO 12945-1:2020 36000 rev.	4
Encongiment	ISO 5077:2007 ISO 15797:2017	Després de 5 cicles de rentat a 75ºC ±3%
Pulverització	ISO 4920:2012	100 (ISO 5) Sense rentar
Resistència química	EN 13034:2005+A1:2009	Classe 3: NaOH 10%, H2SO4 30% - Classe 1: o-C8H10, C4H10O
Solidesa del color al fregament en sec	ISO 105-X12:2016	4
Solidesa del color al rentat	ISO 105-C06:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la neteja en sec	ISO 105-D01:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la transpiració	ISO 105-E04:2013	Degradació: 4
Solidesa del color a la llum	ISO 105-B02:2014	5

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES



Tallatge	Rang pit (usuari)	Rang alçada (usuari)	½ Contorn Pit A	Llarg peça B	Amplada esquena C	Llarg màniga D
38	72-76	164-176	50	95	39	61
40	76-80	164-176	52	95	40.5	61
42	80-84	164-176	54	96	42	62
44	84-88	164-176	56	96	43.5	62
46	88-92	164-176	58	97	45	63
48	92-96	164-176	60	97	46.5	63
50	96-100	164-176	62	98	48	64
52	100-104	164-176	64	98	49.5	64
54	104-108	176-188	66	99	51	65
56	108-112	176-188	68	99	52.5	65
58	112-116	176-188	70	100	54	66

TOTES LES MESURES SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en PIT i MÀNIGA, y ±3 cm en LLARG.

Pantaló Laboratori de protecció química tipus 6 unisex Marca Oroel Model E213216-251 o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Pantalons amb goma en cintura, format per dos camals.
Unides entre sí per la caixa i entrecuix, formant els pantalons.
La cintura s'ajusta mitjançant cinta elàstica interior en tot el contorn.

ANAGRAMA

En el camal dret davanter a l'alçada del maluc, incorpora el pictograma de la normativa de compliment de la peça.

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil de polièster.
Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.
Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.
Baix de la peça, doblegat.
Resta de costures realitzades amb màquina plana.

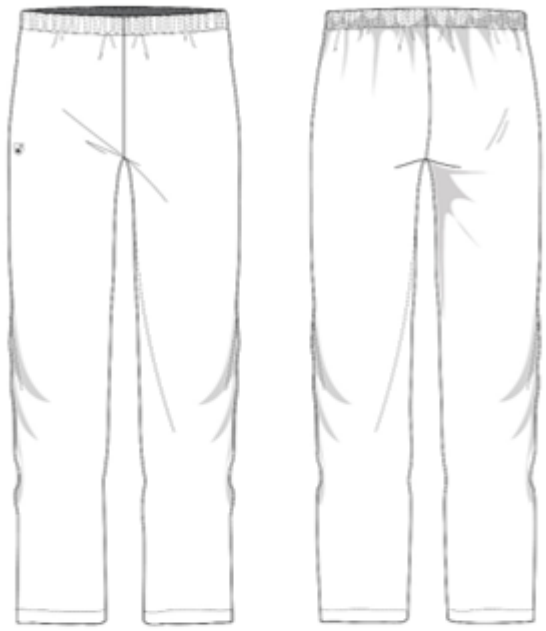
TEIXIT

Teixit de color blanc amb acabat hidrofugat.

Característica	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	65% polièster/35% cotó
Pes	EN 12127:1997	245 g/m^2
Títol del fil	EN ISO 2060:1995/ ISO 2947:1973	Ordit: 26 Nm Trama: 24 Nm
Densitat	EN 1049-2:1993/ EN 1049-2:1993	Ordit: 34 fils/cm Trama: 22 fil/cm
Estructura	ISO 3572:1976	Sarja 2x1 Z

Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 650 N
Pilling	ISO 12945-1:2020 36000 rev.	4
Encongiment	ISO 5077:2007 ISO 15797:2017	Després de 5 cicles de rentat a 75ºC ±3%
Pulverització	ISO 4920:2012	100 (ISO 5) Sense rentar
Resistència química	EN 13034:2005+A1:2009	Classe 3: NaOH 10%, H2SO4 30% - Classe 1: o-C8H10, C4H10O
Solidesa del color al fregament en sec	ISO 105-X12:2016	4
Solidesa del color al rentat	ISO 105-C06:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la neteja en sec	ISO 105-D01:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la transpiració	ISO 105-E04:2013	Degradació: 4
Solidesa del color a la llum	ISO 105-B02:2014	5

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES



Tallatge	Rang cintura (usuari)	Rang alçada (usuari)	½ Cintura (peça)	Llarg (peça)	Entrecuix (peça)
XS	88-96	164-170	48	103	72,5
S	96-104	170-176	52	105	74
M	104-112	170-176	56	107	75,5
L	112-120	176-182	60	109	77
XL	120-128	176-182	64	111	78,5
2XL	128-136	182-188	68	113	80
3XL	136-144	188-194	72	115	81,5

TOTES LES MESURES SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en CINTURA, i ±3 cm en LLARG i ENTRECUIX.

Caçadora Laboratori de protecció química tipus 6 d'home Marca Oroel Model D149216-PBR o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça d'home de màniga llarga i oberta per davant. Estarà composta per davanters, esquena, mànigues, coll i butxaques.

DAVANTERS. Són 2, d'una peça. Es cordaran en el seu centre per mitjà de sis fermalls ocults. Amb obertures en els costats.

ESQUENA. És 1, d'una peça.

MÀNIGUES. Són 2, de tipus camiser. El baix portarà un puny amb fermall per a ajustar.

COLL. És 1, tipus tirilla, de dues peces unides entre si i, al mateix temps, a l'escot de la peça. En la costura de l'escot i centrat en l'esquena porta l'etiqueta de composició i talla.

BUTXAQUES. Són 3:

- De pit: 1, de pegat, tancats mitjançant cartera i fermall ocult amb repunt per al bolígraf. Situat en el davanter esquerre.
- Davanters: 2, de pegat, tancats mitjançant cartera i fermalls ocults. Situats en cada davanter, a l'alçada de la cintura.

ANAGRAMES

En la butxaca de pit, porta el brodat "ATL".

En la cartera de la butxaca davantera esquerra porta el pictograma de la normativa de compliment de la peça.

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil de polièster.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures d'espatlles, carregades amb un repunt.

Baix de la peça, doblegat.

Resta de costures realitzades amb màquina plana.

TEIXIT

Teixit de color blanc amb acabat hidrofugat.

Característica	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	65% polièster/35% cotó
Pes	EN 12127:1997	245 g/m^2
Títol del fil	EN ISO 2060:1995/ ISO 2947:1973	Ordit: 26 Nm Trama: 24 Nm
Densitat	EN 1049-2:1993/ EN 1049-2:1993	Ordit: 34 fils/cm Trama: 22 fil/cm
Estructura	ISO 3572:1976	Sarja 2x1 Z
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 650 N
Pilling	ISO 12945-1:2020 36000 rev.	4
Encongiment	ISO 5077:2007 ISO 15797:2017	Després de 5 cicles de rentat a 75ºC ±3%
Pulverització	ISO 4920:2012	100 (ISO 5) Sense rentar
Resistència química	EN 13034:2005+A1:2009	Classe 3: NaOH 10%, H2SO4 30% - Classe 1: o-C8H10, C4H10O
Solidesa del color al fregament en sec	ISO 105-X12:2016	4
Solidesa del color al rentat	ISO 105-C06:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la neteja en sec	ISO 105-D01:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la transpiració	ISO 105-E04:2013	Degradació: 4
Solidesa del color a la llum	ISO 105-B02:2014	5

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Tallatge	Rang pit (usuari)	Rang alçada (usuari)	½ Contorn Pit A	Llarg peça B	Amplada esquena C	½ Contorn Cadera D	Llarg mànega E
XS	84-90	176-182	52	70	38	54	63
S	90-98	176-182	56	72	41	58	64
M	98-106	176-182	60	74	45	62	65
L	106-114	182-188	64	76	48	66	66
XL	114-122	182-188	68	78	51	70	67
2XL	122-130	188-194	72	80	54	74	68

TOTES LES MESURES SÓN EN CENTÍMETRES.

TOLERÀNCIA: ±1,5 cm en PIT i MÀNIGA, y ±3 cm en LLARG.

Caçadora Laboratori de protecció química tipus 6 de dona Marca Oroel Model D149216-SPB o similar

1.- DESCRIPCIÓ DEL MODEL

Peça de dona de màniga llarga i oberta per davant. Estarà composta per davanters, esquena, mànigues, coll i butxaques.

DAVANTERS. Són 2, d'una peça. Es cordaran en el seu centre per mitjà de sis fermalls ocults. Amb obertures en els costats.

ESQUENA. És 1, d'una peça.

MÀNIGUES. Són 2, de tipus camiser. El baix portarà un puny amb fermall per a ajustar.

COLL. És 1, tipus tirilla, de dues peces unides entre si i, al mateix temps, a l'escot de la peça. En la costura de l'escot i centrat en l'esquena porta l'etiqueta de composició i talla.

BUTXAQUES. Són 3:

- De pit: 1, de pegat, tancats mitjançant cartera i fermall ocult amb repunt per al bolígraf. Situat en el davanter esquerre.
- Davanters: 2, de pegat, tancats mitjançant cartera i fermalls ocults. Situats en cada davanter, a l'alçada de la cintura.

ANAGRAMES

En la butxaca de pit, porta el brodat "ATL".

En la cartera de la butxaca davantera esquerra porta el pictograma de la normativa de compliment de la peça.

COSTURES

Totes les costures estan realitzades amb fil de polièster.

Les costures segons la norma UNE 40513:1984, i són de 4 puntades per cm lineal.

Costures de tancament de peça, amb remalladora i puntada de seguretat.

Costures d'espatlles, carregades amb un repunt.

Baix de la peça, doblegat.

Resta de costures realitzades amb màquina plana.

TEIXIT

Teixit de color blanc amb acabat hidrofugat.

Característica	Normativa	Valor
Composició	EN ISO 1833-1:2020	65% polièster/35% cotó
Pes	EN 12127:1997	245 g/m^2
Títol del fil	EN ISO 2060:1995/ ISO 2947:1973	Ordit: 26 Nm Trama: 24 Nm
Densitat	EN 1049-2:1993/ EN 1049-2:1993	Ordit: 34 fils/cm Trama: 22 fil/cm
Estructura	ISO 3572:1976	Sarja 2x1 Z
Resistència a la tracció	ISO 13934-1:2013	Ordit: 1.200 N Trama: 650 N
Pilling	ISO 12945-1:2020 36000 rev.	4
Encongiment	ISO 5077:2007 ISO 15797:2017	Després de 5 cicles de rentat a 75ºC ±3%
Pulverització	ISO 4920:2012	100 (ISO 5) Sense rentar
Resistència química	EN 13034:2005+A1:2009	Classe 3: NaOH 10%, H2SO4 30% - Classe 1: o-C8H10, C4H10O
Solidesa del color al fregament en sec	ISO 105-X12:2016	4
Solidesa del color al rentat	ISO 105-C06:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la neteja en sec	ISO 105-D01:2010	Degradació: 4
Solidesa del color a la transpiració	ISO 105-E04:2013	Degradació: 4
Solidesa del color a la llum	ISO 105-B02:2014	5

2.- DIBUIX PLA DE LA PEÇA I TAULA DE MESURES

Tallatge	Rang pit (usuaria)	Rang alçada (usuaria)	½ Contorn Pit A	Llarg peça B	Amplada esquena C	½ Contorn Cadera D	Llarg mànega E
XS	84-90	176-182	52	70	38	50	63
S	90-98	176-182	56	72	41	54	64
M	98-106	176-182	60	74	45	58	65
L	106-114	182-188	64	76	48	62	66
XL	114-124	182-188	68	78	51	66	67
2XL	122-130	188-194	72	80	54	70	68

TOTES LES MESURES SÒN EN CENTÍMETRES.

TOLERÁNCIA: ±1,5 cm en PIT i MÁNIGA, y ±3 cm en LLARG.

Annex IV Amidaments i característiques del logo ATL

ATL

250460-A
Tamaño: 84mm x 40mm
Colores: negro, blanco, y azul 61253 poly gunold o 1829 polyneon

ATL

250460
Tamaño: 84mm x 40mm
Colores: blanco, azul 61253 poly gunold o 1829 polyneon

Annex V F-0231 Control de manteniment d'equips

ATL Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat	Control de manteniment d'equips	F-0231 Versió 9.0 Pàg. 14 de 24

DATA ACTUALITZACIÒ: 16/1/25

CONTROL DE: ARNÉS DE SEGURETAT

Usuari/Departament	CARACTERÍSTIQUES DELS ARNESOS			Data revisió	Data caducitat	data fabricació	Observacions
	Marca	Model	Núm. Sèrie				