

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI LABORAL, EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL I ALTRES ELEMENTS COMPLEMENTARIS PER ALS PARTICIPANTS EN PROGRAMES DELS PROJECTES INTEGRALS AMB CONTRACTACIÓ AL DISTRICTE DE SANT ANDREU****1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present contracte té per objecte el subministrament de vestuari laboral, equips de protecció individual i altres elements complementaris per als participants en programes de Projectes Integrals amb Contractació (PICs) al Districte de Sant Andreu.

En el present plec es defineixen les característiques i prescripcions tècniques dels diferents articles de vestuari laboral, equips de protecció individual (EPIs) i elements complementaris necessaris per al desenvolupament de les seves tasques.

**2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE**

D'acord amb els acords de col·laboració intramunicipals entre Barcelona Activa i el Districte de Sant Andreu dins dels programes dels Projectes Integrals amb Contractació, els perfils ocupacionals que es desenvolupen al districte es classifiquen, principalment, en:

- Neteja de l'espai urbà i zones verdes
- Pintura i arranjaments dels equipaments i espais públics
- Altres (que es puguin determinar)

Amb el present contracte es pretén dotar als participants en programes de Projectes Integrals amb Contractació al Districte de Sant Andreu amb el vestuari laboral, els equips de protecció individual (EPI) i elements complementaris necessaris per al desenvolupament de les seves tasques.

S'entén per **vestuari laboral** el conjunt de peces de roba que utilitza un/a treballador/a en un lloc de feina, prèviament analitzat, per poder realitzar les seves tasques. El vestuari laboral no es considera un equip de protecció individual (EPI) però, tenint en compte l'ús i la quantitat d'hores que es fan servir, han de garantir unes condicions òptimes de confort i ergonomia.

Els articles inclosos dins l'apartat de vestuari són:

- Pantalons multi butxaques reforçat (d'estiu i d'hivern)
- Samarreta (de màniga llarga i de màniga curta)
- Dessuadora
- Jaqueta polar
- Jaqueta *softshell*
- Impermeable
- Armilla multibutxaques
- Braga de coll (d'estiu i d'hivern)
- Gorra de punt

S'entén per **equip de protecció individual** qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador per tal que el protegeixi d'un o varis riscos que puguin amenaçar la seva seguretat o la seva salut, així com qualsevol complement o accessori destinat a tal fi.

Els articles inclosos dins l'apartat d'equips de protecció individual són:

- Sabates de seguretat
- Gorra de visera
- Ulleres de protecció i funda
- Mascareta (FFP2, FFP3 i amb filtre químic – semi mascareta respiratòria-)
- Guants (protecció contra talls, protecció mecànica i protecció a risc químic)
- Armilla reflectant
- Casc de seguretat

S'entén per **altres elements complementaris** els articles necessaris per desenvolupar les tasques pròpies de cada perfil ocupacional.

En aquest apartat s'inclouen les següents categories i elements concrets:

- Elements auxiliars de neteja:
  - Cabàs
  - Escombra
  - Escovillons
  - Pinces
  - Bosses d'escombraries
  - Sepiolita
  - Lleixiu
- Cremes i elements sanitaris:
  - Farmaciola portàtil
  - Crema solar
  - Repel·lent d'insectes
  - Llapis "post-picades" d'insectes
- Altres:
  - Motxilla nylon
  - Ampolla plàstic

Alguns dels articles que aquest personal fa servir s'han de reposar periòdica i sistemàticament com a conseqüència del desgast, l'ús, els processos de rentat i altres factors (esquinços, trencades o peces malmeses).



### **3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS PRODUCTES**

Al present apartat es defineixen les característiques i prescripcions tècniques de cadascun dels elements o articles que constitueixen el contracte. També s'indiquen les especificitats de color, talles, etiquetes i estampat de cada producte respecte les condicions generals establertes. Caldrà tenir en compte que, sempre que hi hagi disponibilitat, caldrà proporcionar els articles per diferents patrons de gènere.

#### **3.1. Vestuari laboral**

A continuació es detallen els productes i especificacions tècniques que hauran de complir els productes relatius al vestuari laboral:

- Pantalons multi butxaques reforçat (d'estiu i d'hivern)
- Samarreta (de màniga llarga i de màniga curta)
- Dessuadora
- Jaqueta polar
- Jaqueta softshell
- Impermeable
- Armilla multibutxaques
- Braga de coll (d'estiu i d'hivern)
- Gorra de punt



VESTUARI LABORAL					
Producte	Característiques tècniques	Material	Gramatge mínim	Color	Talles
Pantalons multibutxaques reforçat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalons llargs d'estiu i pantalons llargs d'hivern</li> <li>Pantalons amb tancament de cremallera i botó</li> <li>Cintura elàstica a esquena</li> <li>2 butxaques davanteres inclinades</li> <li>2 butxaca posterior de pegat amb velcro o tancament amb tapeta i botó</li> <li>2 butxaques laterals de pegat, tapeta i velcro a ambdues cames</li> <li>Reforç a la culera i genolls</li> <li>Baixos rectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50% polièster</li> <li>50% cotó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>250gr/m2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>blanc</li> <li>blau marí</li> </ul>	Des de la 34 fins la 58
Samarreta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samarretes de màniga curta i màniga llarga</li> <li>Coll de punt rodó</li> <li>Costures reforçades a coll, baixos i mànigues</li> <li>Sense butxaques ni identificació i/o personalització</li> <li>Transpirable</li> <li>Samarreta màniga llarga sense puny i amb garantia tèrmica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% cotó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>160gr/m2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>blanc</li> <li>blau marí</li> </ul>	Des de la XS fins la 3XL
Dessuadora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Màniga llarga</li> <li>Coll de punt rodó</li> <li>Acabats en canalé al coll, els punys i baixos</li> <li>Lleugera i transpirable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mínim 50% cotó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>295gr/m2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>blanc</li> <li>blau marí</li> </ul>	Des de la XS fins la 3XL
Jaqueta polar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jaqueta de forro polar de màniga llarga</li> <li>Tancament cremallera sencera</li> <li>Coll alt</li> <li>Punys elàstics i part inferior amb cordill perimetral ajustable</li> <li>Dues butxaques laterals amb cremallera i solapa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% polièster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>260gr/m2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>blanc</li> <li>blau marí</li> </ul>	Des de la XS fins la 3XL
Jaqueta <i>softshell</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jaqueta lleugera de màniga llarga confeccionada amb material tipus softshell o equivalent</li> <li>Impermeable, transpirable i elàstica</li> <li>Cara interna polar amb membrana tallavents</li> <li>Tancament amb cremallera sencera</li> <li>Coll alt</li> <li>Sense punys ni cintura elàstics</li> <li>Dues butxaques exteriors laterals amb cremallera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mínim 95% polièster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>340gr/m2</li> </ul>	Bicolor: <ul style="list-style-type: none"> <li>groc/blau marí</li> <li>taronja/blau marí</li> </ul>	Des de la XS fins la 3XL



Impermeable	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impermeable de jaqueta amb cremallera</li> <li>▪ Costures encintades per protecció addicional</li> <li>▪ 2 butxaques laterals segures (amb tancament de cremallera o solapes)</li> <li>▪ Punys ajustables</li> <li>▪ Caputxa desmuntable</li> <li>▪ Normativa: EN <b>343:2019 Class 3:1WP 5.000mm.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Polièster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 210gr/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ blau marí</li> </ul>	Des de la XS fins la 3XL	
Armillà multi butxaques	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Armilla embuatada de gerga</li> <li>▪ Forro interior, tallavent i bocamànigues elàstiques</li> <li>▪ Vuit butxaques exteriors i una més a l'interior</li> <li>▪ Coll alt</li> <li>▪ Tancament central i cremallera completa oculta per tapeta amb botons de pressió</li> <li>▪ Reguladors laterals amb botons de pressió</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 65% polièster i 35% cotó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 200gr/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ groc</li> <li>▪ taronja</li> </ul>	Des de la XS fins la 3XL	
Bragues de coll	Hivern	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teixit elàstic amb vores rematades</li> <li>▪ Ajustable mitjançant un cordill perimetral amb tanca a un lateral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ forro polar -polièster</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ blanc</li> <li>▪ blau marí</li> </ul>	
	Estiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teixit suau, còmode i transpirable</li> <li>▪ Sense costures</li> <li>▪ Assecat ràpid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 95-97% polièster</li> <li>▪ 5%-3% elastà</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ blanc</li> <li>▪ blau marí</li> </ul>	
Gorra de punt	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teixit de punt ajustable</li> <li>▪ Unisex</li> <li>▪ Talla única</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 100% acrílic</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ blanc</li> <li>▪ blau marí</li> </ul>	



### **3.2. Equips de protecció individual**

A continuació es detalla els productes i especificacions tècniques que hauran de complir els productes relatius als equips de protecció individual:

- Sabates de seguretat
- Gorra de visera
- Ulleres de protecció i funda d'ulleres
- Mascaretes:
  - Mascareta FFP2 (filtre P2)
  - Mascareta FFP3 amb vàlvula (filtre P3)
  - Semi mascareta respiratòria i recanvi de filtres
  
- Guants:
  - Guants de protecció contra talls
  - Guants de protecció mecànica
  - Guants de protecció de risc químic
  
- Armilla reflectant
- Casc de seguretat

Els equips de protecció individual hauran contenir en el seu producte una "marca" que signifiqui que aquest és conforme amb les exigències essencials de salut i seguretat.

Aquest marcat es compon dels següents elements:

- Les sigles "CE" per tots els equips.
- Les sigles "CE" seguides d'un número de quatre dígitos pels equips de categoria III. El número és un codi identificatiu, en l'àmbit de la Unió Europea, de l'organisme que realitza el control del procediment d'assegurament de la qualitat de la producció seleccionat pel fabricant.

El fabricant haurà de subministrar conjuntament amb l'equip un fulletó informatiu en el que s'explicaran clarament els nivells de protecció oferts per l'equip, el manteniment i, en el seu cas, les substitucions necessàries, vida útil, etc.

**EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL**

Producte		Característiques tècniques	Normativa	Material	Color	Talles
Sabates de seguretat		<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçat tancat amb sola antilliscant i antiperforació</li> <li>Sola antifatiga, flexible i lleugera</li> <li><b>Ergonòmiques</b>, confortables i de fàcil adaptació al peu</li> <li>Folre amb tractament antibacterià permanent</li> <li><b>Sense puntera metàl·lica</b>, però resistent a l'impacte.</li> <li>No fabricada amb components metàl·lics per evitar la conducció d'electricitat</li> </ul>	EN ISO 20345		<ul style="list-style-type: none"> <li>negre</li> <li>gris fosc</li> </ul>	Des de la 35 fins la 48
Gorra de visera		<ul style="list-style-type: none"> <li>5 o 6 panells</li> <li>Part superior i laterals transpirables</li> <li>Cinta per la suor</li> <li>Part posterior amb sistema d'ajustament del perímetre del cap</li> <li>Visera flexible</li> <li>Garantir protecció solar UPF-50 com a mínim</li> <li>Teixit elàstic per poder ser guardada fàcilment</li> </ul>		100% cotó, excepció panells transpirables	<ul style="list-style-type: none"> <li>blanc</li> <li>blau marí</li> </ul>	
Ulleres de protecció i funda d'ulleres		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ulleres de protecció amb ocular integral de gran àrea de visió</li> <li>Tancament superior ample per a la protecció contra partícules</li> <li>La lent i muntura de policarbonat</li> <li>Resistent a impactes de partícules</li> <li>Protecció contra radiació òptica</li> <li>Cada parell d'ulleres ha de venir acompanyat d'una funda per poder desmar-les</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN166</li> <li>EN 170</li> <li>EN 172</li> </ul>			
<b>Mascaretes</b>	Mascareta FFP2 (filtre P2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mascareta auto filtrant per a la protecció contra partícules sòlides i líquides</li> <li>Material de filtració multicapa de polipropilè</li> <li>Segell facial per a un millor ajustament a les vores, clip nasal flexible per ajustar-se al nas i bandes elàstiques de subjecció</li> </ul>	EN 149:2001+A 1:2010			
	Mascareta FFP3 amb vàlvula (filtre P3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mascareta auto filtrant per a la protecció contra partícules sòlides i líquides</li> <li>Material de filtració multicapa</li> <li>Vàlvula d'exhalació</li> <li>Clip nasal flexible per ajustar-se al nas i bandes de subjecció ajustables al cap</li> </ul>	EN 149:2001+A 1:2010			
	Semi mascareta respiratòria i recanvi de filtres	<u>Semi mascareta respiratòria</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Semi mascareta/respirador amb dos filtres <i>press to check</i></li> <li>Peça facial encoixinada per facilitar comoditat en usos perllongats</li> <li>Adaptable a la forma de la cara per garantir tancament hermètic</li> <li>Col·locació dels filtres extraïbles en angle baix per pèrdua mínima de visibilitat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN140</li> <li>EN141</li> <li>EN143</li> <li>EN14387</li> </ul>			

		<u>Recanvi filtres</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recanvi de 2 filtres compatibles amb la semi mascareta respiratòria</li> <li>▪ Protecció contra vapors i gasos orgànics, inorgànics, àcids, d'amoníac amb partícules, així com d'altres sòlids, líquids i gasos amb contingut tòxic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN14387</li> </ul>			
<b>Guants</b>	Guants de protecció contra talls	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protecció antitall amb peces de reforç a ambdós dorsos de la mà</li> <li>▪ Protecció a voltadits i artells</li> <li>▪ Classe de protecció 0 (aprox. 16 m/s)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN 388</li> </ul>	Combinació de pell, serratge i tela		Des de la S fins la 3XL
	Guants de protecció mecànica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dissenyats per a treballs mecànics i d'ús en entorns secs</li> <li>▪ Revestiment de cautxú al palmells</li> <li>▪ Punys teixits amb material elàstic</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN 388</li> <li>▪ EN 420</li> </ul>	Combinació NBR i tela		Des de la S fins la 3XL
	Guants de protecció de risc químic	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fabricats amb PVC</li> <li>▪ Sense costures</li> <li>▪ Impermeables a l'aigua i a l'oli</li> <li>▪ Resistents a nombrosos productes químics (metanol, sosa càustica i àcid sulfúric)</li> <li>▪ Gran adaptabilitat a la mà</li> <li>▪ Acabat granulat a la zona del palmell de la mà i al dors, per facilitar el treball en ambients humits i greixosos</li> <li>▪ Cara interior amb folre de cotó per reforçar el rendiment mecànic alhora que absorbeix la suor</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN 374</li> </ul>	Nitril flocat amb cotó		Des de la S fins la 3XL
Armillia reflectant	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Armilla groga reflectant</li> <li>▪ Una única peça amb les vores rematades</li> <li>▪ Dues franges horitzontals de material reflectant de 5 cm d'amplada al voltant del tronc</li> <li>▪ Separació entre franges de 9,2 cm. Separació entre franja inferior i vora inferior de l'armilla de 16,5cm</li> <li>▪ estampació del logotip de l'Ajuntament en color, situat a la part dorsal, per sobre de les franges reflectants.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN ISO20471 Certificat alta visibilitat</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Groc</li> </ul>	
Casc de seguretat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Casc lleuger amb suspensió tèxtil de quatre punts per a la protecció contra la caiguda d'objectes.</li> <li>▪ Carcassa lleugera amb tres nivells de posició en alçada</li> <li>▪ Rosca d'ajustament dorsal</li> <li>▪ Franja dessuadora frontal</li> <li>▪ Escuma dorsal per a major comoditat</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN 397/A1</li> </ul>				

### 3.3. Altres elements complementaris

A continuació es detalla els productes i especificacions tècniques que hauran de complir els següents productes, classificats com elements complementaris:

- Elements auxiliars de neteja
  - Cabàs d'escombraries
  - Escombra
  - Escovillons
  - Pinces
  - Bosses d'escombraries
  - Sepiolita
  - Lleixiu
  
- Cremes i elements sanitaris
  - Farmaciola portàtil
  - Crema solar
  - Productes contra insectes:
    - Lloció repel·lent d'insectes
    - Llapis "post-picades" d'insectes
  
- Altres
  - Motxilla nylon
  - Ampolla



**ALTRES ELEMENTS COMPLEMENTARIS**

Producte		Característiques tècniques	Material	Dimensions	Color	
<b>Elements auxiliars de neteja</b>	Cabàs d'escombraries	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cabàs de neteja viària</li> <li>▪ Nanses metàl·liques</li> <li>▪ 3 nanses</li> <li>▪ Disseny ergonòmic per descarregar el contingut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Cabàs</b> Polietilè</li> <li>▪ <b>Nanses</b> Ferro zincat</li> </ul>	60 litres (amb nanses tancades)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gris fosc</li> <li>▪ Negre</li> </ul>	
	Escombra	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escombra de neteja viària</li> <li>▪ Mànegc desmuntable</li> <li>▪ Grans dimensions que permet major amplitud d'escombrada, amb anell metàl·lic, que proporioni forma plana</li> <li>▪ Funcional i de gran durada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Escombra:</b> Polipropilè</li> <li>▪ <b>Mànegc:</b> Alumini anoditzat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mànegc:</b> 135-150cm</li> <li>▪ <b>Escombra:</b> 50-65cm llarg 30-35cm ample</li> </ul>		
	Escovillons	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escombreta de neteja viària amb mànegc curt per a utilitzar amb una mà i recollir amb cabàs o pala.</li> <li>▪ Petites dimensions que permet escombrar petits racons</li> <li>▪ Funcional i de gran durada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Escombra:</b> Polipropilè</li> <li>▪ <b>Mànegc:</b> Alumini anoditzat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mànegc:</b> 80-90cm</li> <li>▪ <b>Escombra:</b> 23-25cm llarg 28-30cm ample</li> </ul>		
	Pinces	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pinça per recollir escombraries accionada per gallet</li> <li>▪ Mànegc fabricat en alumini lleuger, i el gallet i la pinça en plàstic d'alta qualitat.</li> <li>▪ La pinça ha de contenir dents antilliscants per facilitar la subjecció dels objectes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Pinça i gallet:</b> Plàstic d'alta qualitat</li> <li>▪ <b>Mànegc:</b> Alumini lleuger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 80-90cms de llarg</li> </ul>		
	Bosses d'escombraries				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 67 litres</li> <li>▪ 100 litres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gris fosc</li> <li>▪ Negre</li> </ul>
	Sepiolita				Sacs de 20 kg	
	Lleixiu				Ampolles de 2 litres	



<b>Cremes i elements sanitaris</b>	Farmaciola portàtil		<p>Cada farmaciola haurà de contenir el següent material:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 tovallolletes amb alcohol sanitari</li> <li>▪ 1 parell de guants d'un sol ús</li> <li>▪ 5 tires protectores</li> <li>▪ 1 sobre de sutures petites</li> <li>▪ 1 sobre de sutures mitjanes</li> <li>▪ 1 apòsit</li> <li>▪ 1 rotlle d'esparadrap</li> </ul>			
	Crema solar		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tub dosificador de crema de protecció solar amb factor de protecció FP 50</li> <li>▪ Protector contra l'acció dels rajos d'ampli espectre UVB-UVA,</li> <li>▪ Resistent a l'aigua i a la suor</li> </ul>		250ml de capacitat	
	Productes contra insectes	Loció repel·lent d'insectes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Repel·lent líquid en esprai</li> <li>▪ Protector de la pell contra les picades de mosquits i d'altres insectes, garantint fins a 8 hores d'eficàcia</li> </ul>		100ml de capacitat	
		Llapis "post-picades" d'insectes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Llapis aplicador de producte tipus afterbite o equivalent</li> <li>▪ Alleugeridor immediat de les irritacions provocades per picades de mosquit i d'altres insectes</li> </ul>		14ml aprox. de capacitat	
<b>Altres</b>	Motxilla nylon		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Motxilla amb cordes i cantonades reforçades amb argolles metàl·liques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• non-woven</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 40-42cm ample</li> <li>▪ 34-36cm llarg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ blau marí</li> </ul>
	Ampolla		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampolla reutilitzable de plàstic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sense Bisfenol A (BPA)</li> </ul>	500 ml de capacitat	

## 4. PREUS UNITARIS

### 4.1. Previsió

Anualment, es contracta al voltant de 40 persones en l'àmbit dels Projectes Integrals amb Contractació (PICs), un 80% en programes de neteja de l'espai urbà i zones verdes i el 20% restant en programes de pintura i arranjaments dels equipaments i espais públics.

A l'inici de cada contractació, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar a cadascuna de les persones contractades en el marc dels Projectes Integrals amb Contractació (PICs) una comanda individual que haurà de contenir els següents productes, segons els perfils següents i l'època de l'any.

Per cadascun dels integrants dels equips de neteja de l'espai urbà i zones verdes es subministrarà:

<b>NETEJA DE L'ESPAI URBÀ I ZONES VERDES</b>	
<b>Vestuari laboral individual (blau marí)</b>	
Producte	Quantitat
Pantalons multi butxaques reforçat (hivern)	2
Pantalons multi butxaques reforçat (estiu)	2
Samarreta màniga llarga	2
Samarreta màniga curta	2
Dessuadora	1
Jaqueta polar	1
Jaqueta <i>softshell</i>	1
Impermeable	1
Braga de coll	1
Gorra punt	1

<b>Equips de protecció individual (EPI)</b>	
Producte	Quantitat
Sabates de seguretat	1
Gorra de visera	1
Ulleres de protecció i funda d'ulleres	1
Mascareta FFP2 (filtre P2)	5
Guants de protecció contra talls	1
Guants de protecció mecànica	1
Armillia reflectant	1

<b>Altres elements complementaris</b>	
Crema solar	1
Lloció repel·lent d'insectes	1
Llapis "post-picades" d'insectes	1
Motxilla nylon	1
Ampolla	1

A més a més, cada grup de 4-5 persones de l'equip de **neteja de l'espai urbà i zones verdes** rebrà:

<b>Altres elements complementaris GRUPS 4/5 persones</b>	
Cabàs d'escombraries	2
Escombres	3
Escovillons	2

Per cadascun dels integrants dels equips de pintura i arranjaments dels equipaments i espais públics es subministrarà:

<b>PINTURA I ARRANJAMENTS DELS EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS</b>	
<b>Vestuari laboral individual (blanc)</b>	
Producte	Quantitat
Pantalons multi butxaques reforçat (hivern)	2
Pantalons multi butxaques reforçat (estiu)	2
Samarreta màniga llarga	2
Samarreta màniga curta	2
Dessuadora	1
Jaqueta polar	1
Armillà multibutxaques	1
Braga de coll	1

<b>Equips de protecció individual (EPI)</b>	
Producte	Quantitat
Sabates de seguretat	1
Gorra de visera	1
Ulleres de protecció i funda d'ulleres	1
Mascareta FFP2 (filtre P2)	5
Mascareta FFP3 amb vàlvula (filtre P3)	1
Semi mascareta respiratòria i recanvi de filtres	1
Guants de protecció mecànica	1
Guants de protecció de risc químic	1
Armillà reflectant	1
Casc de seguretat	1

<b>Altres elements complementaris</b>	
Producte	Quantitat
Crema solar	1
Loció repel·lent d'insectes	1
Llapis "post-picades" d'insectes	1
Motxilla nylon	1
Ampolla	1

A més dels elements exposats, es subministra una farmaciola per cada grup de 4-5 persones aproximadament.

Tanmateix, el Districte haurà de disposar d'un estoc de lleixiu, bosses d'escombraries i sepiolita per a que el personal de neteja de l'espai urbà i zones verdes en pugui disposar segons la tasca diària programada.



Les comandes es realitzaran segons necessitats pel que, en cap cas, el Districte quedarà supeditat a adquirir quantitats mínimes dels diferents elements descrits.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte que, a més a més, es poden produir subministraments de reposició degut a desgast, esquinços, etc.

Les condicions de lliurament de les comandes s'especifiquen a la clàusula 6 del present plec.

#### **4.2. Preus unitaris**

D'acord amb els preus de mercat i amb la previsió indicada a l'apartat anterior, s'estableixen els següents preus unitaris màxims pels diferents articles destinats a l'abastiment dels programes dels Projectes Integrals amb Contractació:

<b>VESTUARI LABORAL</b>		
<b>Producte</b>		<b>Preu màxim (IVA exclòs)</b>
Pantalons multibutxaques reforçat	Hivern	<b>17,00 €</b>
	Estiu	<b>15,50 €</b>
Samarreta	Màniga llarga	<b>7,00 €</b>
	Màniga curta	<b>4,00 €</b>
Dessuadora		<b>12,00 €</b>
Jaqueta polar		<b>15,00 €</b>
Jaqueta <i>softshell</i>		<b>28,00 €</b>
Impermeable		<b>15,00 €</b>
Armilla multi butxaques		<b>17,00 €</b>
Bragues de coll	Hivern	<b>2,00 €</b>
	Estiu	<b>2,00 €</b>
Gorra de punt		<b>2,00 €</b>

<b>EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL</b>		
<b>Producte</b>		<b>Preu màxim (IVA exclòs)</b>
Sabates de seguretat		<b>42,00 €</b>
Gorra de visera		<b>2,00 €</b>
Ulleres de protecció + funda d'ulleres		<b>5,50 €</b>
Mascaretes	Mascareta FFP2 (filtre P2)	<b>0,70 €</b>
	Mascareta FFP3 amb vàlvula (filtre P3)	<b>4,00 €</b>
	Semi mascareta respiratòria	<b>15,00 €</b>
	Recanvi de filtres (2 unitats)	<b>21,00 €</b>
Guants	Guants de protecció contra talls	<b>4,00 €</b>
	Guants de protecció mecànica	<b>4,50 €</b>
	Guants de protecció de risc químic	<b>6,00 €</b>
Armilla reflectant (inclou serigrafia)		<b>7,00 €</b>
Casac de seguretat		<b>9,00 €</b>

<b>ALTRES ELEMENTS COMPLEMENTARIS</b>			
<b>Producte</b>		<b>Preu màxim (IVA exclòs)</b>	
Auxiliars de neteja	Cabàs d'escombraries		<b>61,00 €</b>
	Escombra		<b>16,00 €</b>
	Escovilló		<b>7,50 €</b>
	Pinces		<b>21,00 €</b>
	Bosses d'escombraries	67 litres / preu unitat	<b>0,06 €</b>
		100 litres / preu unitari	<b>0,15 €</b>
	Sepiolita – sac de 20 kgs		<b>32,00 €</b>
	Lleixiu – ampolla 2 litres		<b>1,00 €</b>
Cremes i elements sanitaris	Farmaciola portàtil		<b>20,00 €</b>
	Crema solar		<b>13,00 €</b>
	Productes contra insectes	Lloció repel·lent d'insectes	<b>8,50 €</b>
		Llapis "post-picades" d'insectes	<b>8,50 €</b>
Motxilla nylon		<b>1,00 €</b>	
Ampolla		<b>1,50 €</b>	

## 5. CRITERIS AMBIENTALS I ÈTICS EN RELACIÓ AL VESTUARI

En compliment de la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils de l'Ajuntament de Barcelona ([http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins\\_cat\\_cap\\_textil\\_maq\\_67267.pdf](http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_textil_maq_67267.pdf)) s'estableixen els següents criteris:

### 5.1 Requisits

- **Garanties de respecte dels drets bàsics en el treball**

Els tèxtils i altres materials específics emprats en la producció i la mateixa producció dels articles objecte de contracte, feta de manera directa o mitjançant subcontractació, hauran de procedir de proveïdors que respectin els drets bàsics en el treball, recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals.

- **Garanties de limitació de presència de substàncies químiques**

Per reduir els impactes ambientals i els riscos per a la salut, caldrà que els principals teixits utilitzats en la confecció de les peces de roba compleixin amb els requisits de limitació de la presència de substàncies químiques en el producte final, tal com estan definits en l'estàndard Oeko-Tex 100, Made in Green o equivalent.

**En cas de ser l'empresa proposada com adjudicatària** caldrà presentar el certificat Oeko-Tex Standard 100, Made in Green o equivalent del producte o certificat STeP o equivalent.

**Tots els articles inclosos en l'apartat de vestuari laboral hauran de complir amb aquests criteris.** A tal efecte, abans de l'adjudicació, **l'empresa proposada com adjudicatària** rebrà un requeriment en el que caldrà que presenti en el termini de 5 dies hàbils una **declaració responsable en compromís de compliment dels criteris ambientals i el quadre dels articles ofertats** (d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP), on hi detallarà la marca i model de tots els productes ofertats, així com les fitxes tècniques dels productes de l'apartat 3.1 *Vestuari Laboral* del present plec.

En cas que aquesta empresa no compleixi el requeriment en els termes establerts en el plec, s'entendrà que retira la seva oferta i es requerirà la documentació al licitador següent, d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

### 5.2 Obligacions per la recuperació i/o reciclatge de les peces en desús

L'Ajuntament de Barcelona posarà en marxa un procés de recollida de les peces en desús sigui perquè han finalitzat la seva funció, sigui perquè han estat retornades per tenir petits defectes, per tal de fer possible la reutilització o bé el reciclatge de les fibres tèxtils. D'aquesta manera es permetrà allargar el cicle de vida de les fibres que componen els teixits i, per tant, contribuir a la sostenibilitat.

L'adjudicatària ha de col·laborar en la posada en marxa d'aquest procés i serà l'encarregada de gestionar aquesta recollida i lliurement al recuperador. A tal efecte, les tasques a desenvolupar per l'adjudicatària seran:

- **Mensualment**, el responsable del contracte reportarà un llistat de les peces depositades al districte de Sant Andreu, les quals hauran de ser recollides per l'empresa adjudicatària en un termini màxim de 10 dies hàbils, si s'escau.
- Si s'escau, **trimestralment**, i com a màxim al cap d'1 any, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar les peces recollides al recuperador i fer arribar al responsable del contracte el corresponent certificat d'entrega.

Aquest recuperador serà obligatòriament una organització del Tercer Sector autoritzada com a recuperador per productes tèxtils per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir la desinstitucionalització (eliminació d'elements identificadors corporatius) de les peces amb imatge corporativa de l'Ajuntament de Barcelona, sigui amb mitjans propis abans del lliurament al recuperador, sigui per requerir les garanties corresponents al recuperador.

## **6. CONDICIONS GENERALS**

La quantia del pressupost base de licitació es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària aplicant els corresponents preus unitaris. L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

L'empresa adjudicatària és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments realitzats i ha de complir amb la normativa vigent en matèria de prevenció i seguretat i higiene en el treball. En cas de modificació de la normativa referent als equips de protecció individual, l'empresa adjudicatària haurà d'ajustar els equips subministrats a la normativa d'aplicació vigent en cada moment.

### **6.1. Obligacions de l'empresa adjudicatària**

Abans de l'adjudicació del contracte, l'empresa que resulti proposada com adjudicatària haurà de facilitar els certificats acreditatius (a excepció dels esmentats específicament per criteris d'avaluació, que ja hauran estat presentats al sobre electrònic de l'oferta) i la fitxa tècnica de cada producte amb les característiques indicades al present Plec de Prescripcions Tècniques. Depenent de la tipologia d'article, es podrà requerir una mostra addicional per sotmetre-la a una valoració tècnica.

En el moment de la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària designarà per escrit una persona responsable de la bona marxa i seguiment del contracte, que farà d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.

El nivell d'acabat dels subministraments ha de ser òptim. Qualsevol element que presenti clares deficiències de producció serà rebutjat per tal de tornar a ser produït amb les garanties de qualitat, anant a càrrec de l'empresa adjudicatària els costos derivats.

Els articles han de portar una etiqueta especificant les operacions de manteniment permeses i no permeses, la composició, l'any de fabricació, la talla (si escau) i el fabricant.

En relació al vestuari laboral, caldrà que l'empresa adjudicatària subministrin els diferents articles per diferents patrons de tallatge de gènere, especialment, el que fa relació als pantalons, samarretes, dessuadores i jaquetes.

Seran també obligacions de l'adjudicatària les assenyalades als criteris ambientals, punt 5.3 Obligacions per la recuperació i/o reciclatge de les peces en desús.

## **6.2. Condicions de lliurament**

Abans del lliurament, la persona responsable del contracte comunicarà a l'empresa adjudicatària el nombre de participants que tenen previst incorporar-se dels Projectes Integrals amb Contractació (PICs) al Districte de Sant Andreu. En la mateixa comunicació, es convocarà a l'empresa adjudicatària per assistir, en la data i el lloc que s'indiqui (en tot cas, sempre dins del terme municipal de la ciutat de Barcelona), a prendre mesures al personal que té previst iniciar els treballs al districte i poder així preparar la comanda individualitzada per a cadascun d'aquests/es treballadors/es.

### 6.2.1. Termini i lloc d'entrega de la comanda:

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar la comanda especificada en el correu enviat pel responsable del contracte en un termini no superior a **7 dies hàbils**, des de la data de celebració de la sessió per prendre mesures als/les treballadors/res, o l'ofertat per l'empresa adjudicatària, en cas de ser inferior. Els lliuraments es realitzaran a la Direcció de Serveis a les Persones i al Territori del Districte de Sant Andreu, ubicada al c. Segadors 2, 4a planta, 08030 de Barcelona. Els costos del transport aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

El lliurament es farà en embalatge individualitzat (en cap cas utilitzant materials plàstics) per a cada treballador/a del pla d'ocupació, i el seu contingut variarà en funció del tipus de perfil de lloc de treball que realitzi, la durada de les tasques i l'època de l'any en què es realitzin les feines. A l'exterior de cada embalatge s'haurà d'indicar: el codi o distintiu que identifiqui el/la treballador/a, els articles que contingui i el nombre d'unitats de cada article. Tots els articles aniran embolicats individualment on s'especifiqui el model i la talla.

### 6.2.2. Reposició d'equipament:

Un cop servit el vestuari, equips de protecció individual i altres elements complementaris de l'any en curs, l'empresa adjudicatària haurà d'oferir servei de reposició de material, tant en cas de material defectuós, circumstància en la que no s'abonaria l'import corresponent, com necessitat de reposició per desgast, trencament, etc. El lliurament d'aquest subministrament no podrà superar els **3 dies hàbils** des de la petició, o l'ofertat per l'empresa adjudicatària, en cas de ser inferior.

Totes les comandes i reposicions sol·licitades en hora posterior a les 14h seran enteses com peticions a comptabilitzar el dia següent.

## **7. DURADA DEL CONTRACTE**

La durada de les prestacions serà d'1 any a comptar a partir de l'1 de setembre de 2025, o la data que s'indiqui en l'acta d'inici del servei, en cas de ser posterior. Es contempla la possibilitat de prorrogar les prestacions per un termini màxim de 2 anys