



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. de contracte: 20234013

1. Objecte

Subministrament d'articles específics d'uniformitat i material divers d'equitació per a la Unitat Muntada de la Guàrdia Urbana, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Objectius / Finalitats

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de Seguretat i Prevenció, ha de subministrar articles específics i accessoris d'uniformitat, així com material divers d'equitació, als agents de la funció muntada de la Guàrdia Urbana de Barcelona tant per motius de deteriorament o caducitat com per a la dotació de nous agents que s'incorporin a la Unitat.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la protecció i seguretat, d'acord amb la normativa de seguretat i higiene en el treball.

3. Descripció de les activitats a realitzar

El contractista ha de lliurar els bens objecte del subministrament, d'acord amb les indicacions d'aquest Plec Tècnic en el termini i lloc indicats.

4. Característiques generals

Els béns o les prestacions del contracte han de complir les següents característiques:

Pels elements d'uniformitat i vestuari:

- L'adjudicatari facilitarà al Departament de Recursos Materials la taula de talles disponibles de cada producte, amb les seves mesures en cm per poder-les comparar amb les talles estàndard de que disposa la GUB. Facilitant, si fos necessari, un quadre d'equivalències.
- El vestuari ha de minimitzar els impactes sobre el medi ambient. Així mateix s'ha de garantir el compliment de les normes bàsiques de la OIT (Organització Internacional del Treball) durant el procés de producció.

Etiquetes

Totes les etiquetes es cosiran interiorment en la part oculta d'un lateral, on hi constarà:

- Talla, composició i pictograma normatiu de rentat.



5. Característiques tècniques

LOT 1 – Cascos de seguretat i guants

1.1 Guants d'hípica

Guants de muntar unisex de pell sintètica, antilliscants, flexibles, lleugers i reforçats a la zona de les regnes.

Les peces que donaran forma al guant són, el dors i palma, el polze i el reforç.

El dors i la palma s'unirà per la part lateral oposada al dit polze amb costura interior.

A la palma anirà practicada una obertura per a allotjar el polze, que serà d'una sola peça. A la resta de dits i per a donar-los amplitud portarà uns entredits que uniran les peces de la palma i el dors.

La part superior dels dits, la unió del dit polze amb la palma i el reforç del dit anular, es realitzarà mitjançant costura exterior feta a mà.

Al dors de la mà, entre el final dels dits i la tapeta de tancament, hi haurà un repunt en zig-zag que donarà elasticitat per ajustar-se a l'amplada de la mà de cada genet.

Canell recte amb costura elàstica en zig-zag i cenyidor de tancament al dors de la mà amb tapeta i veta adherent regulable.

Es poden rentar a màquina a una temperatura màxima de 30°.

Talles

De la 6 a la 11 ambdues incloses

- **Color blanc** per a la uniformitat Gran Gala
- **Color negre** per a les funcions de la unitat muntada



Imatge representativa en color avellana



Embalatge i presentació

Cada parell de guants aniran embolcallats en una bossa transparent biodegradable PLA o equivalent i estanca a la pols amb etiquetes que identifiquin la talla sense obrir la bossa contenidora.

1.2 Casc de seguretat de carrer

Casc d'equitació per a les funcions del servei ordinari que cobreix la part posterior del cap i parcialment els laterals deixant la cara al descobert, lleuger, molt resistent i amb un sistema de ventilació que permet el seu ús durant tot l'any.

- Pes aproximat de 560 gr.
- El casc està preparat perquè el genet porti ulleres de sol i orelles si fos el cas.
- Visera de goma tova.

VENTILACIÓ

Les obertures o reixetes de distribució de l'aire en forma de rusc d'abella estaran integrades a la part superior, a la part posterior i als laterals del casc, això permetrà una ventilació i una temperatura interna constant en totes les èpoques de l'any.

AJUSTAMENT

Per a una correcta adaptació al contorn i la forma del cap, el casc, comptarà amb un sistema d'ajustament en 3 dimensions: alçada, longitud i amplada. Aquest ajustament s'aconseguirà amb una roda petita a la part posterior del casc.

Les brides d'ajustament, sota la barbeta, es podran regular i portaran un coixinet per evitar la pressió aportant ergonomia i confort al casc.

INTERIOR

A part del forro antial·lèrgic intercanviable, l'interior del casc portarà uns coixinets desmuntables fets d'escuma amb memòria que es poden rentar.

TANCAMENT

Incorporarà un tancament monomàtic, és a dir, el casc es tancarà i s'obrirà amb una sola mà per evitar l'obertura en cas de caiguda del genet.

Material exterior

Estructura realitzada en Poliestirè expansiu altament resistent.

Material interior

Carcassa interior feta de (EPS) Poliestirè Expansiu.



Talles

Les talles es correspondran amb el perímetre del cap dels agents, expressats en centímetres, amb la numeració següent:

- 52-54, 54-55, 55-58, 57-59, 59-61

En qualsevol cas, l'adjudicatari es compromet a cobrir les necessitats de talles especials amb model si no igual, equivalent.

Presentació i embalatge

El casc es lliurarà en una caixa de cartró. A més a més, inclourà un petit manual d'instruccions i una funda de transport per a protegir-lo de la pols.

Homologacions i certificacions

- UNE-EN 1384:2017 Cascs per a activitats eqüestres o equivalent
- Homologació europea VG01 de Seguretat 2015.



Imatge representativa casc de seguretat de muntar

1.3 Casc de seguretat de picador

Casc d'equitació per a les funcions del servei ordinari que cobreix la part posterior del cap i parcialment els laterals deixant la cara al descobert, lleuger, molt resistent i amb un sistema de ventilació que permet el seu ús durant tot l'any.

- Estructura realitzada en policarbonat altament resistent.
- Pes aproximat de 450 gr.
- Visor intercanviable.



VENTILACIÓ

Les obertures o reixetes de distribució de l'aire consistiran en diversos orificis situats en la zona frontal del casc que permetran l'entrada d'aire fresc. Aquest aire empeny l'aire calent cap a fora expulsant-lo a través dels orificis de sortida situats a la part posterior del casc, la qual cosa genera un flux d'aire continu que ofereix una òptima ventilació i comoditat al genet.

AJUSTAMENT

Per una correcta adaptació al contorn i la forma del cap, el casc, comptarà amb un sistema d'ajustament tant horitzontal com verticalment amb una roda petita a la part posterior del casc.

Les brides d'ajustament de sota la barbeta es podran regular per evitar la pressió, aportant ergonomia i confort al casc.

TANCAMENT

Incorporarà un tancament monomàtic, és a dir, el casc es tancarà i s'obrirà amb una sola mà.

INTERIOR

El coixinet interior serà desmuntable i es podrà rentar, el que permetrà mantenir el casc net i higienitzat.

Material exterior

Estructura realitzada en plàstic ABS.

Material interior

Carcassa interior feta de (EPS) Polièstirè Expansiu.

Talles

Les talles es correspondran amb el perímetre del cap dels agents, expressats en centímetres, amb la numeració següent:

- XS/S (50-54), S/M (55-57), M/L (58-60), L/XL (60-63)

En qualsevol cas, l'adjudicatari es compromet a cobrir les necessitats de talles especials amb model si no igual, equivalent.

Presentació i embalatge

El casc es lliurarà en una caixa de cartró. A més a més inclourà un petit manual d'instruccions i una funda de transport per a protegir-lo de la pols.



Homologacions i certificacions

- UNE-EN 1384:2017 Cascs per a activitats eqüestres o equivalent
- Homologació europea VG01 de Seguretat 2015.



Imatge representativa casc de picador

LOT 2 – Pantaló de muntar a cavall

2.1 Pantalons de muntar

Pantalons d'estil "breeches" per a la pràctica de les funcions del servei ordinari de la Unitat Muntada, i com a part de la uniformitat de Gala i Gran Gala per a assistir a actes de representació. De tall estret, ajustats als malucs, cuixes i cames.

- **Color beix** per a la uniformitat Gran Gala
- **Color blau marí** per a les funcions ordinàries de la unitat muntada

Les peces que donaran forma al pantaló són, camals, cintureta, butxaques i reforços.

CAMALS

Tindrà dues parts davanteres i dues parts posteriors que s'uniran per la part interna de les cuixes amb els reforços que aniran al llarg de tota la cama i fins al turmell.

A la part posterior, la cintureta s'unirà al canesú i al reforç de la culera

El pantaló s'ajustarà al turmell amb un puny elàstic.



CINTURETA

Cintureta elàstica amb una amplada de 50 mm aproximadament, i tancament amb un boto a pressió i cremallera. Incorporarà 10 passadors per subjectar el cinturó distribuïts al llarg del contorn de la cintureta per parells i en paral·lel per la part del davant i als laterals, per la part del darrera aniran cosits en forma d'aspa.

BUTXAQUES

Hi haurà una butxaca interior en forma de mitja lluna a cadascun dels laterals de les parts davanteres.

REFORÇOS

La culera i la part interior de les cames fins als genolls portarà un reforç superposat d'un teixit similar al cuir i de color contrastat amb la resta del pantaló.

Teixit i costures

Confeccionat amb teixit de polièster 62% , viscosa 33%, spandex 5%
Totes les costures són vistes per evitar el fregament amb la pell.

Talles i patronatge

Aquesta peça de roba tindrà un model per home i un altre per a dona.

Talles model dona: De la 34 a la 52 ambdós incloses

En qualsevol cas, l'adjudicatari es compromet a cobrir les necessitats de talles especials amb un model si no igual, equivalent.

Talles model home: De la 44 a la 60 ambdós incloses

En qualsevol cas, l'adjudicatari es compromet a cobrir les necessitats de talles especials amb un model si no igual, equivalent.

Embalatge

En caixes diferents separades el model d'home i dona, i dins de cada caixa, classificats els pantalons per talles i colors.



LOT 3 – ACCESSORIS UNIFORMITAT

3.1 Bandolera Gran Gala

Bandolera regulable confeccionada amb polièster de color vermell, decorada amb cinta de galó de raió i entretelada. Amb elements decoratius propis d'aquest complement, d'acord amb les imatges que acompanyen aquesta descripció.

La bandolera estarà confeccionada amb dues peces que donaran forma al tirant, un més llarg que l'altre. La peça més llarga passarà per dins del retenidor ovalat, i pel passador. D'aquesta manera, la bandolera es pot regular segons l'altura de l'agent.

Dissenyada per anar creuada damunt de l'espatlla. Portarà a cada extrem de cadascuna de les peces un mosquetó per subjectar el caixetí de munició.

- Peça major: Tira folrada de polièster de color vermell i decorada amb cinta de galó de raió. Amb un llargada aproximada de 860 mm i una amplada de 55 mm. Un dels extrems acabarà en punta arrodonida i portarà fixat l'element decoratiu de la imatge 5, a l'altre extrem portarà cosit un mosquetó.

Aquesta peça incorporarà el passador ovalat amb l'escut heràldic de la imatge 1, que a la part posterior portarà una pestanya amb un trau segons la imatge 2 per subjectar-se al botó de la levita o guerrera i evitar que la bandolera es desplaci.

- Peça menor: Tira de folrada de polièster de color vermell i decorada amb cinta de galó de raió. Amb una llargada aproximada de 410 mm i una amplada de 55 mm. Un dels extrems portarà cosit el retenidor ovalat (imatge 3) i a l'altre a un mosquetó.

Elements decoratius

- Passador ovalat escut cara anterior (imatge 1)
- Passador ovalat escut cara posterior (imatge 2)
- Retenidor ovalat (imatge 3)
- Passador (imatge 4)
- Terminació (imatge 5)

Teixits i materials principals

- Cinta de polièster 100%
- Galó de raió
- Fil metàl·lic plàstic

Presentació i embalatge

Es presentarà en unitats protegides per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.



Imatge 1 passador ovalat amb escut cara anterior



Imatge 2 passador ovalat amb escut cara posterior



Imatge 3 retenidor ovalat



Imatge 4 passador



Imatge 5 terminació

3.2 Cordons Gala i Gran Gala

Cordó trenat que forma part de la uniformitat de Gala i Gran Gala.

Tots el ramals que formen part del cordó estaran units a la part superior en un entramat de 20 mm d'amplada per 100 mm de llargada, aproximadament. Els seus extrems estaran units per una travessa de 10 mm d'amplada aproximament, trenada i de cotó de color blanc.

Aquest entramat se situarà sota la xarretera de l'espatlla dreta quedant el cordó més curt per damunt del pit. El més llarg, passarà des de l'esquena al pit per sota de l'axil·la, abans però, el braç dret haurà de passar per sota del ramal que està unit en els seus dos extrems a l'entramat.

Des d'aquesta posició, l'extrem dret de l'entramat evolucionaran dos ramals. El primer, tal com s'ha dit, és un cordó simple que quedarà unit a l'extrem esquerra de l'entramat d'uns 650 mm, aproximadament. El segon, evolucionarà fins a formar un trenat amb una amplada d'uns 30 mm i un longitud aproximada 960 mm. Descendirà



per l'esquena passant per sota del braç dret fins al primer botó de la guerrera on es subjectarà amb un cordonet amb una llargada d'uns 80 mm aproximadament.

Des de la mateixa posició, però a l'extrem esquerra, evolucionaran quatre ramals. El primer, és el mateix cordó simple descrit a l'apartat anterior que quedarà unit l'extrem dret de l'entramat. El segon i tercer, són dos cordons simples que s'uniran al final del trenat esquerre. I el quart, evolucionarà fins a formar un trenat amb una amplada d'uns 30 mm i una longitud aproximada 550 mm, anirà des de la part davantera de l'espatlla de l'agent fins al primer botó de la guerrera de la guerrera on es subjectarà amb un cordonet de 80 mm de llargada aproximadament.

Des de la part inferior de cada trenat, sortirà un cordó simple d'uns 190 mm aproximadament, en la caiguda hi haurà un nus triple a 40 mm del final del trenat i a continuació un nus simple a 50 mm. Per rematar el cordó, hi penjarà un clau metàl·lic que tindrà una longitud de 81 mm amb corona inclosa. En el cas dels cordons de Gala, a la terminació dels extrems portaran una borla del mateix material.

Teixits i materials principals

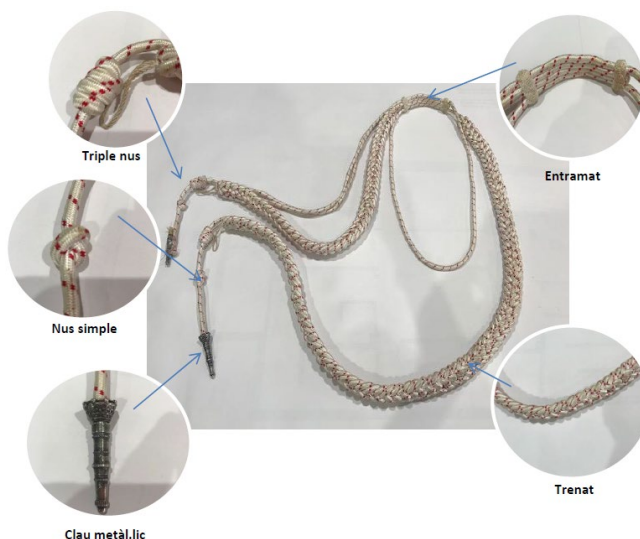
Cordó Gala: Metxa de cotó 100% recoberta amb fil metàl·lic plàstic.

Cordó Gran Gala:

- Metxa de cotó 100% recoberta amb fil metàl·lic plàstic.
- clau metàl·lic de llautó niquelat de color plata envellit.

Presentació i embalatge

Es presentarà en unitats protegits per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.



Imatge representativa cordons Gran Gala



Imatge representativa cordons Gala

3.3 Cinturó i sivella

Cinturó regulable confeccionat amb polièster de color vermell, decorat amb cinta de galó de raíó i entreretelat, com a element cenyidor incorporarà la sivella ovalada amb l'escut de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb les imatges que acompanyen aquesta descripció.

CINTURÓ

Tira d'una sola peça amb diferents llargades segons l'amplada de cintura de l'agent i una amplada de 55 mm. Folrada de polièster de color vermell i decorada amb una cinta de galó de raíó.

Un dels extrems acabarà en punta rematada de 30 mm d'amplada, i a l'altre extrem portarà cosida una anella per subjectar la sivella (imatge 8).

A 230 mm de l'extrem de la punta rematada, i per la part posterior, portarà una peça de reforç amb 8 traus dobles per ajustar-se a l'amplada de cintura de cada agent on es fixaran els ponts de la sivella.

A 250 mm de l'extrem de l'anella de subjecció, portarà un passador amb mosquetó que farà de fiador del sabre d'uns 25 mm d'amplada aproximadament (imatge 9).

Talles

- 95 cm, 110 cm i 115 cm aproximadament.

SIVELLA

De forma ovalada, al centre portarà en relleu l'escut històric de l'Ajuntament de Barcelona. Tindrà unes dimensions aproximades de 70 mm de llargada i 55 mm



d'amplada. Per poder cenyir el cinturó portarà dos punts iguals, soldats i col·locats en paral·lel.



Imatge 6 sivella ovalada



Imatge 7 anella de subjecció



Imatge 8 extrems



Imatge 9 passador fiador sabre

Teixits i materials principals

Cinturó: Cinta de polièster 100% amb galó de raió i fil metàl·lic plàstic.

Sivella: Llautó.

Presentació i embalatge

Es presentarà en unitats protegits per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.



3.4 Xarreteres

Parell de xarreteres d'època fabricades en llautó platejat, sobre una base rígida folrada amb teixit setinat de color vermell.

El pont tindrà una llargada de 105 mm i una amplada de 60 mm.

La pala de forma ovalada, tindrà una llargada de 40 mm i un amplada de 90 mm.

Per la seva part anterior i al llarg del pont, tindrà sobreposada una peça de llautó amb relleu i amb l'escut històric de l'Ajuntament de Barcelona incrustat a la pala.

Un extrem del pont s'eixamplarà per donar a la pala forma de mitja lluna. El seu contorn estarà acabat amb passamaneria ornamental, en concret, un cordó amb serrell de color plata envellit d'una llargada aproximada de 50 mm, segons les imatges 10 i 11.

En la seva part posterior portaran un passador dissenyat per a subjectar les xarreteres al porta galons de l'espatlla de l'uniforme de Gala i Gran Gala.



Imatge 10 xarretera part anterior



Imatge 11 xarretera part posterior

Teixits i materials principals

- Cinta de polièster 100% amb galó de raió i fil metàl·lic plàstic.
- Llautó

Presentació i embalatge

Es presentarà per parells protegits per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.



3.5 Impermeable

Peça de roba unisex impermeable de color blau marí que cobreix el genet i el cavall.

La peça estarà confeccionada amb una primera capa que cobrirà el genet i el cavall, i una esclavina com a segona capa que cobrirà les espatlles i amb obertures per passar els braços.

El tancament es realitzarà per davant amb una veta adherent tipus velcro o botons.

La caputxa serà desmuntable i practicable des del coll de l'impermeable, es podrà ajustar amb un cordó de manera que protegeixi completament el casc amb el plomall del vestuari de Gala o Gran Gala.

Es presentarà en una funda amb tancament de cremallera o similar.

- Composició: 100% niló impermeable o similar
- Talles disponibles: XS, S, M, L, XL, XXL.
- Color: Blau.



Imatges representativa impermeable



3.6 Bandolera Gala

Bandolera regulable confeccionada amb xarol de color blanc, adornada amb l'escut ornamental d'època de la Guàrdia Muntada i altres elements decoratius propis d'aquest complement, d'acord amb les imatges que acompanyen aquesta descripció.

La bandolera estarà confeccionada amb dues peces que donaran forma al tirant, un més llarg que l'altre. La peça més llarga passarà per dins del retenidor ovalat, i pel passador. D'aquesta manera, la bandolera es pot regular segons l'altura de l'agent.

Dissenyada per anar creuada damunt de l'espatlla. Portarà a cada extrem de cadascuna de les peces un mosquetó per subjectar el caixetí de munició.

Peça major: Tira de xarol de color blanc, amb un llargada aproximada de 920 mm i una amplada de 50 mm. Un dels extrems acabarà en punta arrodonida i portarà fixada una terminació (imatge 14), a l'altre extrem portarà fixat amb reblons un mosquetó.

Aquesta peça portarà fixada a 300 mm de l'extrem del mosquetó, l'escut ornamental de la Guàrdia Muntada segons la imatge 15, i d'acord amb les mides següents:

- Escut: 70 mm de llargada i 50 mm d'amplada.
- Cadenetes: 110 mm.
- Corona: 20 mm de llargada i 40 mm d'amplada.

Peça menor: Tira de xarol de color blanc, amb un llargada aproximada de 210 mm i una amplada de 50 mm. En un dels extrems portarà cosit el retenidor ovalat (imatge 12) a l'altre extrem portarà fixat amb reblons un mosquetó.

Elements decoratius

- Retenidor ovalat (Imatge 12)
- Passador (Imatge 13)
- Terminació (Imatge 14)
- Escut ornamental Guàrdia Muntada (Imatge 15)

Materials

Material principal: xarol de color blanc
Material elements decoratius: llautó

Presentació i embalatge

Es presentarà en unitats protegits per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.



Imatge 12 retenidor ovalat



Imatge 13 passador



Imatge 14 terminació



Imatge 15 escut ornamental Guàrdia Muntada

3.7 Caixetí munició

Peça ornamental d'època usada per a guardar la munició. Feta de xarol de color negre i decorada d'acord amb les imatges que acompanyen aquesta descripció.

L'estructura del caixetí serà rígida i rectangular, estarà folrada de xarol de color negre i oberta per la part superior. Tindrà unes mides aproximades de 120 mm de llargada, 50 mm de amplada i de 20 mm de fondo.

Els seus laterals estaran rematats amb unes peces metàl·liques que portaran una anella per enganxar-se al mosquetó de la bandolera.

La solapa anirà fixada a la part posterior del caixetí, i per la part interior portarà una peça de tancament amb una punta metàl·lica que farà de botó.

Portarà com a decoració en tot el seu contorn un cordonet de color plata a 5 mm des de la vora exterior. Un peça de llautó amb relleu i l'escut històric de l'Ajuntament de Barcelona completaran la decoració de la peça (imatge 16).



Imatge 15 Frontal caixetí



Imatge 16 Solapa anterior



Imatge 17 Solapa interior



Imatge 18 caixetí interior

Teixits i materials principals

- Xarol de color negre o similar
- Llautó

Presentació i embalatge

Es presentarà en unitats protegits per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.

3.8 Esperons

Peça metàl·lica que s'ajusta al taló de les botes com a complement de la uniformitat de la Unitat Muntada, fabricat en acer inoxidable, corretges de cenyir de cuir i gall rodó amb ruleta de 35 mm.



Imatge representativa - esperons



Imatge representativa - gall rodo amb ruleta

Teixits i materials principals

- Ferro
- Cuir

Presentació i embalatge

Es presentarà per parells protegits per una bossa de material plàstic o similar estanc a la pols.

LOT 4 – Botes de canya alta

4.1. Botes de muntar

MATERIALS DE CONFECCIÓ:

- Pell de boxcalf negre adobat en crom, gruix de la pell entre 1'4 mm i 1'6 mm.
- Folre interior en pell de badana, gruix entre 1'1 mm i 1'3 mm.
- Plantilla de pell de 2 mm amb reforç o cambrilló d'acer.
- Sobre plantilla de cuir de 3 mm.
- Sola de goma de 5 mm.
- Cremallera de nylon.
- Taló de cuir de 3'5 cm acabat en una tapa de goma de 5 mm.
- Punta i contrafort de cuir.

Talles

L'adjudicatari es compromet a disposar d'aquest model de bota amb números de talla de la 36 a la 48 i, en qualsevol cas, a cobrir les necessitats de les talles 35 i de la 49 a la 52 amb model si no igual, equivalent.

L'empenya, els bessons i el turmell personalitzats amb les mides de cada agent.



Imatge representativa botes de muntar

Presentació i embalatge

Cada parell de botes haurà d'anar degudament empaquetada dins d'una bossa fabricada en TNT no teixit (Non Woven) indicant en l'exterior el nom o el TIP de l'agent.

LOT 5 – SABRE

5.1. Sabre

Estarà compost d'empunyadura, fulla, beina, fiador i tirant.

EMPUNYADURA

L'empunyadura està formada per la cassoleta i el mànec.

- La cassoleta serà tancada i amb forma semiesfèrica.
- El mànec de pasta de color negre i estriat que estarà subjecte mitjançant caragol.

FULLA

Serà completament recta, de 810 mm de longitud, amb un ample de 25 mm en la part superior i de 10 mm en la inferior o punta, sent el gruix de 8 mm en la part més ampla i de 6 mm en l'estreta, aproximadament. Aquesta fulla portarà per totes dues cares un canal pla de 13 mm d'ample en la zona superior i de 8 mm en la inferior o punta respectivament.



BEINA

Tindrà un llarg total de 830 mm des de l'inici del brocal al final del regató. Portarà una abraçadora amb anella de 23 mm de diàmetre de llum interior per a enganxar en el tirant. Aquesta abraçadora anirà col·locada a una distància de 75 mm del brocal.



Imatges representatives

Materials de fabricació

- Cassoleta: llautó 60/40
- Puny: plàstic ABS de color negre o similar
- Fulla: acer inoxidable AISI420
- Baina: acer de carboni 0.8 mm niquelat

Certificacions

Certificat emès per un laboratori oficial, en què s'especifiqui la determinació qualitativa, aportant informació numèrica de la quantitat relativa que hi ha de cadascun dels components dels metalls utilitzats en els següents elements: cassoleta, baina i fulla

Presentació i embalatge

Cada unitat anirà en una caixa de cartró, i a l'interior cada sabre es presentarà protegit per una funda de roba estanc a la pols.

Amb cada sabre haurà de subministrar-se un fullet o etiqueta amb instruccions de cura i manteniment de l'article.

LOT 6 -MATERIAL DIVERS D'EQUITACIÓ

6.1. Benes de descans

Benes de descans que es col·loquen a les extremitats dels cavalls un cop acabat l'entrenament per a activar la circulació de la sang i evitar que s'inflin les potes.



GENERAL

- Paquets de 4 unitats.
- Teixit de forro polar.
- Sense elàstic.
- Tancament amb velcro.
- Color: negre.
- Mesures: llargada 2,5m i amplada 13 cm aproximadament

4 Unidades | 4 Pieces



Benes de descans

6.2. Benes de treball

Les benes de treball per a cavall s'utilitzen principalment per a subjectar els tendons i suspensors de les extremitats del cavall durant els entrenaments, ajuden a prevenir lesions, mantenen un correcte flux sanguini i ajuden a la recuperació posterior.

GENERAL

- Paquets de 4 unitats.
- Teixit de forro polar amb elàstic
- Tancament amb velcro.
- Color: negre.
- Mesures: llargada 2,5m i amplada 10 cm aproximadament

4 Unidades | 4 Pieces



Benes de treball



6.3. Bossa motxilla de neteja amb multi butxaques

Bossa de neteja multi butxaques. Que permet ordenar el material de neteja (raspalls, esponges i altres accessoris).

- Teixit principal: Nylon o similar.
- 6 butxaques exteriors.
- Amb nanses
- Bandolera ajustable i desmuntable amb mosquetons.
- Color blau/gris amb ribet beix



Imatge representativa

6.4. Bruza

Tipus de raspall específic pels cavalls, amb una base de fusta que té unes cerres espesses i fortes amb una corretja per passar la mà.

- Base de fusta.
- Corretja de nylon o similar de 18.5 cm aproximadament.
- Cerres de nylon o similar de color negre i blanc.



Imatge representativa



6.5. Cabeçada de quadra

Conjunt de corretges que s'ajusten al cap dels cavalls per a guiar-lo quan està desmuntat.

- Material: Nylon doble de color blau o similar.
- Mida: cavall gran/ Full
- Ferratges daurats.
- Sense mosquetó.
- Traus amb reblons foradats.
- Muserola i testera reforçada en PVC per evitar el fregament.



Imatge representativa

6.6. Cabeçada doble de cuir

Conjunt de corretges que s'ajusten al cap del cavall per mantenir l'embocadura.

- Doble corretja
- Fabricada en cuir.
- Frontalera i muserola corbada.
- Ferratges cromats.
- Talla: cavall gran/full
- Color: Negre



Imatge representativa



6.7. Carretó per a fems

Carretó d'ús manual amb dues rodes destinat al transport i recollida de fenc, fems, etc. Per a qualsevol activitat relacionada amb les quadres o animals.

- Molt resistent
- Fabricat amb plàstic endurit.
- Estructura metàl·lica i galvanitzada.
- Les dimensions de la cubeta són les següents: llarg de 122 centímetres, ample de 88 centímetres i fons de 50 centímetres, aproximadament.
- I l'altura total del carretó és de 87 centímetres aproximadament.



Imatge representativa

6.8. Carretó bolquet per a fems

Carretó d'ús manual amb dues rodes destinat al transport i recollida de fems, consta d'un bolquet per a la seva descàrrega mitjançant gravetat.

- Capacitat: 350L aproximadament
- Dipòsit basculant que facilita l'evacuació del contingut de fàcil càrrega gràcies a la part davantera rebaixada.
- Bastidor basculant galvanitzat.
- Tanc de resina de polietilè estabilitzat contra raigs UV i gelades.
- Rodes inflables 400x8
- Xassís de xapa i tubs soldats mecànicament.
- Amortidors de topall de dipòsit en posició basculant.



Imatge representativa



6.9. Campana protectora peülles neoprè

Les campanes per a cavall són un article de protecció que es col·loca en els cascos per a protegir la corona d'impactes amb les mateixes extremitats posteriors del cavall i protegeixen els talons i tot el casc del cavall.

- Fabricades amb l'interior de neoprè.
- Folre de nylon en la part superior.
- L'exterior de les campanes recobertes amb una capa de cuir sintètic o similar.
- Doble tancament de velcro.

Mesures aproximades de les campanes pel diàmetre inferior/superior i l'altura:

S: Diàmetres 6/12 cm. Altura: 10 cm.
M: Diàmetres 6/13 cm. Altura: 10 cm.
L: Diàmetres 7/15 cm. Altura: 11 cm.
XL: Diàmetres 8/16 cm. Altura: 11 cm.
XXL: Diàmetres 8/18 cm. Altura: 12 cm.



Imatge representativa

6.10. Cingla de neoprè

Cingla per a fixar la sella de muntar al cavall. Fabricada en Nylon molt resistent a la part interior, i amb una funda integrada i cosida de neoprè embuatat.

- Talles: 50 cm, 55 cm, 60 cm i 65 cm.
- Material principal: Nylon o similar.
- Secat ràpid.
- Sivelles: Acer inoxidable.



Imatge representativa

6.11. Dessuador de doma

Peça que s'utilitza de manera genèrica per protegir els cavalls dels frecs de les selles de muntar i a la vegada absorbir la suor de l'animal.

- Material sintètic especial per a la pell del cavall i amb una estructura tipus eixam que afavoreix la circulació de l'aire sota la sella.
- Amplada: 53 cm aproximadament
- Llargada: 55 cm aproximadament.
- Color: negre
- Salvadors incorporat
-



Imatge representativa



6.12. Dessuador de Gala

Peça que s'utilitza en els actes de representació de la Unitat Muntada amb l'escut de l'Ajuntament de Barcelona brodat. Amb la finalitat per protegir els cavalls dels frecs de les selles de muntar i a la vegada absorbir la suor de l'animal.

- Material: cotó 100% o similar, transpirable.
- Color: blau, ribetejat de color a l'extrem i amb dues cintes de contorn de color blanc.
- Escut de l'Ajuntament de Barcelona amb bordat industrial.



Imatge representativa

6.13. Embocadura Pelham partida + barbada

Part del fre que entra dins la boca de l'animal amb barbada (cadeneta de ferro que passa per sota la barba del cavall i uneix els dos extrems superiors de l'embocadura)

- Material: Acer inoxidable
- Amplada: 13,5 cm aproximadament
- Llargada: 14 cm aproximadament
- Gruix: 22 mm aproximadament



Imatge representativa



6.14. Esponja petita

Principalment, aquesta esponja està pensada per a netejar el cuir de la equipació del cavall (selles, cabeçades, etc.), o utilitzar-se per a la dutxa dels cavalls.

- Vida útil mínima entre 2 i 3 mesos (segons el seu ús).
- Mesures: 10 cm de llargada per 7 cm d'amplada, aproximadament.



Imatge representativa

6.15. Esponja gran

Esponja ergonòmica per a múltiples usos. En aquest cas, bàsicament per a la dutxa del cavall i també per a la higiene dels narius o dels ulls.

- De bona adaptació a les mans.
- Pot usar-se per a la neteja del cuir o del cavall, etc.
- Es pot usar per aplicar olis, glicerines, greixos i sabons per a la neteja del cuir i la higiene del cavall.
- Fabricat amb alta densitat, i molt resistent al desgast.
- Mesures: 18 cm de llargada per 10 cm d'amplada, aproximadament.
- Color: taronja



Imatge representativa



6.16. Filet anella o mos articulat

Part que s'introdueix a la boca de l'animal i serveix per dirigir-lo. Filet d'anelles articulat amb un gruix de 18 mm per una major comoditat i acceptació del cavall



- Material: Acer inoxidable
- Gruix: 18 mm aproximadament.
- Diàmetre anelles: 13,5 cm aproximadament

6.17. Fuet de muntar

Fuet que s'usa normalment per a muntar. Consisteix en una vara prima i flexible feta de diversos materials.

- Talles: Des de 95 cm a 120 cm.
- Material principal: cuir trenat.
- Sense mànec, amb ansa i topall.
- Color: Marró.



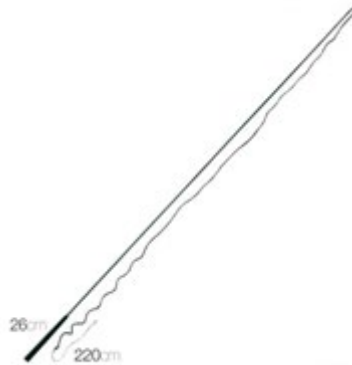
Imatge representativa



6.18. Fuet de picador

Vareta llarga i flexible que s'utilitza normalment per conduir i corregir els moviments del cavall a una distància allunyada.

- Material: Nylon
- Mida: 180 cm aproximadament.
- Sense lleva voltes.



Imatge representativa

6.19. Funda protectora sella de muntar

Funda blava per protegir la sella de muntar.

- Amb un teixit exterior repel·lent a l'aigua i resistent. Protegeix la sella de la pols i la humitat.
- Teixit exterior hidròfug i l'interior de teixit suau i calent.
- Color: Blau



Imatge representativa



6.20. Galleda de goma

- Galleda de plàstic reciclat resistent.
- Capacitat de 18 litres aproximadament.
- De gran estabilitat, tant quan està penjada com a terra.
- Cantonades arrodonides i vores totes de goma.
- Amb la part davantera lleugerament doblegada cap endavant.
- Mànegc ergonòmic.
- Fàcilment apilable.
- A l'interior portarà marques de mesura per controlar les quantitats.
- Amb una abraçadora per a la mànega d'aigua.
- L'ansa està lleugerament doblegada.



Imatge representativa

6.21. Gomes de trenat crinera

Aquestes gomes s'utilitzen pel trenat de la crinera dels cavalls els dies de concurs.

- Material: Silicona o similar.
- D'alta resistència.
- Reutilitzables.
- Especialment amples.
- Paquets de 450 unitats.



Imatge representativa



6.22. Lleva-botes

Accessori per descalçar-se les botes.

- Material: fusta envernissada
- Talla única



Imatge representativa

6.23. Loció desenredant pèl cavall

Loció desenredant que proporciona un pentinat ràpid de les crineres i la cua.

Composició principal

- Amb Arginina com a nutrient essencial per al pèl que afavoreix el seu creixement natural.
- Ingredients a base de blat que elimina la picor i la pell seca, proporcionant un alt grau d'hidratació.
- Provitamina B5 Pantenol.
- Protegeix durant dies enfront de la brutícia i la pols.
- Envàs de 2.500 ml o similar.



Imatge representativa



6.24. Manta assecat

Les mantes d'assecat per a cavall són utilitzades per a absorbir la humitat i deixar el cos del cavall sec després d'una sessió d'entrenament intens o una dutxa en els mesos freds.

- Teixit principal: Polièster pentinat.
- Color: Blau
- Talla única: 140-145 cm (per cavall gran)



Imatge representativa

6.25. Manta impermeable

Manta d'exterior, també conegudes com a mantes de pàdoc, impermeables que serveixen per a protegir els cavalls del fred i de la pluja.



Imatge representativa

- Antiesquinçament i aïllant
- Impermeable
- Transpirable
- Tancament amb cingla creuada i mosquetó
- Talla única: 140-145cm (per cavall gran)



6.26. Mascara contra insectes

Màscara protectora dels insectes, resistent i duradora, amb un disseny que protegeixi la zona dels ulls i ofereixi un ajust excel·lent gràcies a la seva forma.

- Material: teixit transpirable i resistent
- Talla única
- Tancament amb velcro.



Imatge representativa

6.27. Neteja peülles

Eina específica per a la neteja de les peülles del cavall. Format per un ganxo metàl·lic, per una banda, i d'un raspall per l'altra.

- Cerres de polipropilè.
- Màneg amb franges antilliscants.



Imatge representativa



6.28. Pomada /Greix per a peülles

L'ús regular del greix ajuda a mantenir les peülles dels cavalls sanes, assegurant el seu creixement i protegint-les de malalties.

- Composició principal: vaselina, oli de llorer i timol.
- Aplicació d'ús extern: sobre la paret de la peül·la i de dalt a baix des de la corona.
- Envàs de 5 kg o similar.
- Color negre.



Imatge representativa

6.29. Protectors potes neoprè

Serveixen per a protegir les potes del cavall de qualsevol cop i, en alguns casos, per a subjectar els tendons i evitar lesions.

- Material: Neoprè de 8,5 mm
- Mida: talla única
- Tancament amb velcro.
- Unitat per parell



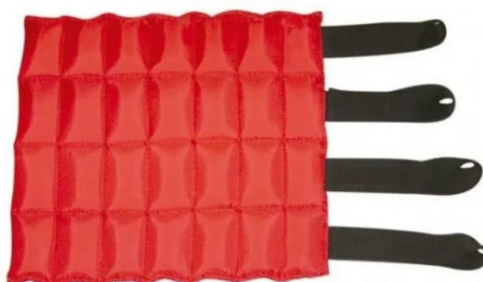
Imatge representativa



6.30. Protectors refrigerants de gel

Protector gel-fred per a aplicar sobre el tendó (mà o peu) inflammat. Es fica al frigorífic fins que es posa molt fred i després s'aplica sobre el tendó inflammat. Quan perd la temperatura es retira.

- Mida: 40cm x 50cm aproximadament.



Imatge representativa

6.31. Quadrilong de doma

Un quadrilong o pista de doma és un lloc delimitat per una sèrie de pals de plàstic en forma de rectangle, de manera que l'entrenament amb el cavall pugui realitzar-se d'una forma més eficient.

- Material: PVC color blanc
- Amplada: 0,35 cm aproximadament.
- Llargada: 2 m aproximadament.



Imatge representativa



6.32. Ramal o ronsal amb mosquetó

Corda amb mosquetó per a enganxar a la cabeçada per la part inferior i poder dirigir el cavall desmuntat.

- Material: Nylon de color blau o similar.
- Amplada: 1,5 cm aproximadament.
- Llargada: 3 m aproximadament.
- Ferratges daurats i mosquetó.



Imatge representativa

6.33. Ramal de donar corda

El ramal és la corda que s'utilitza per a guiar al cavall mentre no s'està muntats en ell.

- Material: Cotó o similar
- Color: blau
- Amplada: 2,5 cm aproximadament.
- Llargada: 8 m aproximadament.
- Mosquetó cromat de color daurat



Imatge representativa



6.34. Raspall mexil

Raspall mexil. Fabricat amb una base de fusta i cerres de polipropilè de color vermell.



Imatge representativa

6.35. Raspall per crinera i cua

Raspall ovalat especial per a la crinera i la cua.

- Mesures: 10 cm de llargada i 8 cm d'amplada, aproximadament.
- Mànec: de 14 cm, aproximadament.
- Pies de 2.5 cm amb la punta arrodonida.



Imatge representativa



6.36. Rasqueta de goma

Rascador de goma ovalada per a netejar al cavall. Permet aixecar la pols i la brutícia en general.



Imatge representativa

6.37. Rasqueta metàl·lica

Rasqueta metàl·lica que serveix per a treure la pols dels cavalls amb el pèl llarg a l'hivern. També treu el fang i la brutícia en general.

- Rasqueta de metall, lacada i amb forma ovalada.
- Amb un passador de tela per què quedi ajustada amb la mà.
- Color: negre.
- Amb un pes aproximat de 225 grams.



Imatge representativa



6.38. Rascllet amb mànec de fusta

Rascllet metàl·lic fort i resistent, específic per a tasques diàries a les hípiques.

- Mànec de fusta
- Ferro galvanitzat a la forquilla



Imatge representativa

6.39. Recollidor de fems amb mànec

Recollidor per a fems amb rascllet. Mànecs telescòpics, tant del recollidor com del rascllet amb ajustament en altura a través d'una roda.

- Color: negre.
- Mesures mànec rascllet: regulable, mín. 46 cm i màx. 83 cm aproximadament
- Mesures mànec recollidor: regulable mín. 72 cm i màx. 88 cm aproximadament



Imatge representativa



6.40. Repel·lent extra

Repel·lent per a tota mena de petits insectes voladors que piquen. Fórmula extra-forta, d'efecte immediat que proporcioni una protecció molt duradora.

- Envàs de 500 ml. aproximadament amb polvoritzador.
- Component principal: N, N-dietil-m-toluamida (DEET) 20% (W/V)



Imatge representativa

6.41. Sabó amb glicerina

Sabó per netejar i nodrir tota classe de cuir o pell, que també permeti el seu ús a les guarnicions dels cavalls.

- Sabó per al manteniment del cuir amb glicerina.
- Sabó amb pH neutre que deixi el cuir lliure d'alcalins.
- Envàs de 500 gr o similar.



Imatge representativa



6.42. Salvacreu de gel

Salvacreu de gel que esmorteix els xocs i el pes addicional. Dissenyat per anar sota de la sella.

Els salvacreus estan fets de neoprè farcit d'un gel tou i flexible.

Quan es col·loca entre la sella i el dessuador, les propietats de gel actuen com una capa d'absorció d'impactes que ajuden a protegir el dors del cavall de pressió i fricció.

- Material: Neoprè
- Mesures: 37 cm d'amplada per 54 cm de llargada aproximadament



Imatge representativa

6.43. Assecador fleix metàl·lic

Assecador metàl·lic sense dents i amb mànec de plàstic.

- Material principal: acer inoxidable
- Mesures: 67 cm x 3 cm aproximadament.



Imatge representativa



6.44. Sella adaptada a la Unitat Muntada

Seient de cuir amb la forma adaptada a l'esquena del cavall, del qual pengen els gambals i els estreps

- Model: anglès
- Mida: 17,5 polsades
- Color: negre

A més a més, la sella estarà modificada per poder subjectar les alforges i/o altres elements propis de l'acte o la tasca que s'estigui desenvolupant

A la borrena posterior (relleu de la sella que impedeix que el genet rellisqui) hi hauran 6 anelles distribuïdes de la següent manera:

- Des de el punt mig de la part posterior i a una distància de 5 cm entre elles hi haurà 4 anelles, d'acord amb la imatge 1.
- A partir del final d'aquestes anelles, 2 anelles més a una distancia entre elles de 8 cm, tal i com es mostra a la imatge 2.



Imatge 1 - anelles sella adaptada



Imatge 2 - anelles sella adaptada



Als faldons de cadascun dels laterals hi haurà una anella que estarà a 30 cm des del punt mig de la borrena davantera, tal i com es mostra a la imatge 3.



Imatge 3 - anelles sella adaptada

6.45. Sota-benes de descans

Les sota-benes de descans es col·loquen a les extremitats del cavall, per activar la circulació de la sang i evitar que s'inflin.

- Unitats per parells.
- Exterior de teixit de punt transpirable de polièster.
- Encoixinat d'escuma de 0.7 cm.
- Mesures extremitats davanteres: 44 cm d'amplada per 30 cm de llargada aproximadament.
- Mesures extremitats posteriors: 44 cm d'amplada per 50 cm de llargada aproximadament.
- Color: Blau marí.



Imatge representativa



6.46. Suport de pedres de sal

Suport per a pedres de sal. Pot ser muntat tant en una paret recta com en una cantonada o racó. Pot suportar pedres tant rodones com quadrades o en forma de cub de fins a 10 kg de pes.

Mesures: Ample 19 cm x fons 19 cm x altura 21 cm, aproximadament.



Imatge representativa

6.47. Xampú amb biotina

Xampú amb biotina que tracta respectuosament la pell del cavall, aporta vitamina H i deixa el pèl suau, brillant i net.

- Format: Envàs de 2500 ml o similar.



Imatge representativa



6.48. Xarxa per a fenc

La xarxa de fenc és una eina per a què els cavalls mengin d'una manera més lenta i assossegada, ja que els obliga a buscar el fenc entre els orificis de la malla.

- Material principal: Nylon
- Anelles a la part superior per tancar la xarxa.
- Longitud: 100 cm aproximadament.
- Diàmetre de la malla 13 cm. aproximadament
- Color: negre o similar



Imatge representativa

6.49. Zalea de borreguet

Funda per a protegir la sella de muntar, que aporta confort al genet.

- Material: teixit natural de borreguet.
- Color: marró
- Mides disponibles: 16'5", 17", 17'5", 18"



Imatge representativa

Presentació i embalatge (a aplicar a tots els productes descrits al LOT 6)

Per norma general, cada producte anirà embolcallat segons les unitats especificades a les característiques generals en una bossa transparent biodegradable PLA o equivalent i estanca a la pols que identifiquin el producte sense obrir la bossa contenidora.



6. Lliurament

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte del subministrament al magatzem de Guàrdia Urbana de Barcelona o allà on indica el Departament de Recursos Materials, a partir de la comanda corresponent i sempre abans de la finalització del contracte. Aquest termini inclourà la presa de mides prèvia a la confecció dels productes, si s'escau.

LOT 1 – Cascos de seguretat i guants:	Termini 30 dies hàbils.
LOT 2 – Pantalons de muntar a cavall:	Termini 90 dies naturals.
LOT 3 – Accessoris uniformitat:	Termini 70 dies hàbils.
LOT 4 – Botes de canya alta:	Termini 50 dies naturals.
LOT 5 – Sabres:	Termini 90 dies hàbils.
LOT 6 – Acc. i mat. divers d'equitació	Termini 60 dies hàbils.

7. Documentació a lliurar

La documentació a lliurar figura en el punt del Plec Administratiu d'aquest procediment, que fa referència a la Solvència Tècnica.

8. Forma de seguiment i control

L'Administració efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització del contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al compliment del mateix.