
ANNEX 1. ESPECIFICACIONS DELS ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ DE BADALONA

LOT: 01BANCS

1.1 Banc L:1800x710x800, de fusta tropical, peus fosa dúctil, model NEO BARCINO de F. BENITO o equivalent.

Banc de L:1800x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respall de 3 llistons de fusta 1800x110x35mm. Peus i reposabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Cargols en acer inoxidable A4 inclosos. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm. de llargària, tipus UM304 Neo Barcino de fosa Benito o equivalent, ancoratge amb 4 tacs expansius M10 al paviment.



1.2 Cadira L:700x710x800, de fusta tropical, peus fosa dúctil, model NEOBARCINO de F. BENITO o equivalent.

Cadira de L:700x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respall de 3 llistons de fusta 700x110x35mm. Peus i reposabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Cargols en acer inoxidable A4 inclosos. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm. de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fosa Benito o equivalent, ancoratge amb 4 tacs expansius M10 al paviment.



1.3

Banc L:2000x700x786, de fusta tropical, peus fosa dúctil, model BARCINO de F. BENITO o equivalent.

Banc senzill de fusta tropical amb certificat FSC, model BARCINO de F. BENITO de L:2000x700x786mm. o equivalent, amb 18 llistons de 40 x 35 mm. de fusta tropical tractada amb Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color caoba, de 200 cm de llargària, peus de fosa dúctil amb acabat amb imprimació epoxi i pintura de polièster en pols color negra forja, ancoratge amb 4 tacs expansius M10 al paviment inclosos. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



1.4

Banc L:1800x712x861, de fusta tropical, peus fosa d'alumini, "MEDITERRANEO" de MOYCOSA o equivalent.

Banc de L:1800x712x861 de fusta tropical tractada amb protector fungicida, insecticida i hidròfug, amb certificat FSC, amb seient i respall de 6 llistons encastrats, peus i reposabraços de fosa dúctil d'alumini, peus amb regata per a ubicació de cargols de fixació al paviment. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.05 Cadira L:75x712x861, de fusta tropical, peus fosa d'alumini, "MEDITERRANEO" de MOYCOSA o equivalent.

Cadira de L:75x712x861 de fusta tropical tractada amb protector fungicida, insecticida i hidròfug, amb certificat FSC, amb seient i respalller de 6 llistons encastats, peus i reposabraços de fosa dúctil d'alumini, peus amb regata per a ubicació de cargols de fixació al paviment. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.06 Banc L:1800x624x784mm amb peus de platina de ferro acabat en martelé de perfils de polímers reciclat model MODO08-1800-PRM de FABREGAS o equivalent

Banc de L:1800x624x784mm amb 6 llistons de plàstic, polímer 100% reciclat de color marró i peus de platina de ferro acabat en martelé. Model MODO08-1800-PRM de Fabregas o equivalent. Ancoratge mitjançant encastament amb 6 cargols. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



1.7

Cadira 700x110x35 mm amb peus de platina de ferro acabat en martelé de perfils de polímers reciclat. Model MODO08-0700A--PRM de FABREGAS o equivalent

Cadira 700x110x35 mm amb 6 llistons de plàstic, polímer 100% reciclat de color marró i peus de platina de ferro acabat en martelé. Model MODO08-0700A-PRM de Fabregas o equivalent. Ancoratge mitjançant encastament amb 4 cargols. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.08

Seient de banc «Koro» o equivalent

Recanvi Banc/seient amb estructura inox Badalona «Koro» o equivalent de 263x70 cm. Seient en fusta massissa tropical FSC polida i amb olis. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.09 Respatller de banc «Koro» o equivalents

Recanvi respatller banc inox Badalona «Koro» o equivalent. 263X52 cm. Estructura del respatller d'acer inoxidable i recobriment de lames en fusta massissa tropical FSC polida i amb olis. Fungicida i hidròfug. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.10 Seient de cadira «Koro» o equivalent

Recanvi Cadira/seient inox Badalona «Koro» o equivalent. Estructura del seient d'acer inoxidable i recobriment de lames fusta massissa tropical FSC polida i amb olis. Fungicida i hidròfug. Cargols en acer inoxidable El seient de la cadira és de 64.5 cm de d'amplada per 49 cm de llarg. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.11 Respatller cadira «Koro» o equivalent

Respatller seient inox Badalona «Koro» o equivalent. Estructura del Respatller d'acer inoxidable i recobriment de lames en fusta massissa tropical FSC polida i amb olis. Fungicida i hidròfug. El respatller de la cadira és de 64.5 cm d'amplada per 59 cm d'alçada. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.12 Recanvi banqueta model koro» o equivalent

Recanvi seient/banqueta inox Badalona «Koro» o equivalent. Estructura d'acer inoxidable i recobriment de lames en fusta massissa tropical FSC polida i amb olis. Fungicida i hidròfug. 524 x65 cm. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



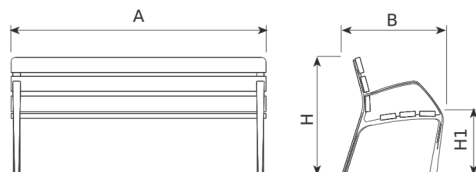
01.13 Potes banc model «BANCAL» d'URBIDERMIS - SANTA&COLE o equivalent amb respatller al darrere

Eestructura de planxa d'acer galvanitzat S235 JR classe 1 doblegada de 6mm de gruix galvanitzat en calent (90 micres) amb protecció antioxidant antivandàlica. L'estructura s'instal·la a una distància de l'altra de 203 cm. Els cargols de fixació són d'acer inoxidable i es fixa mitjançant dos pernys. Cargols d'acer inoxidable inclosos.



01.14 Llistons de fusta L:1800x710x800 model neobarcino de BENITO o equivalent

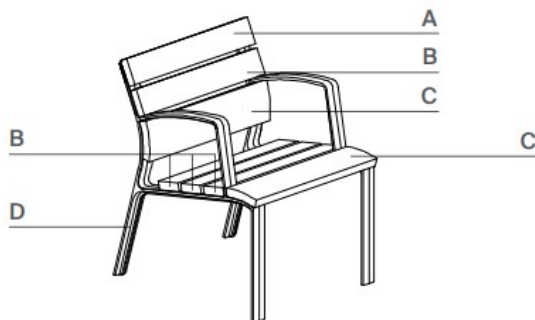
Llistons de fusta tropical tractats amb el recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Tots els cargols són d'acer inoxidable inclosos.



01.15 Conjunt de recanvi de fustes per a una cadira sencera model «neoromántico liviano» de SANTA&COLE o equivalent fusta tropical FSC 100%

Els llistons són de fusta tropical amb certificació FSC 100% i protegida amb oli de monocapa i fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI 304) inclosos. Seient format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30mm i 2 corbats de 30mm de gruix i 130mm d'ample.

Cada unitat està composta per:

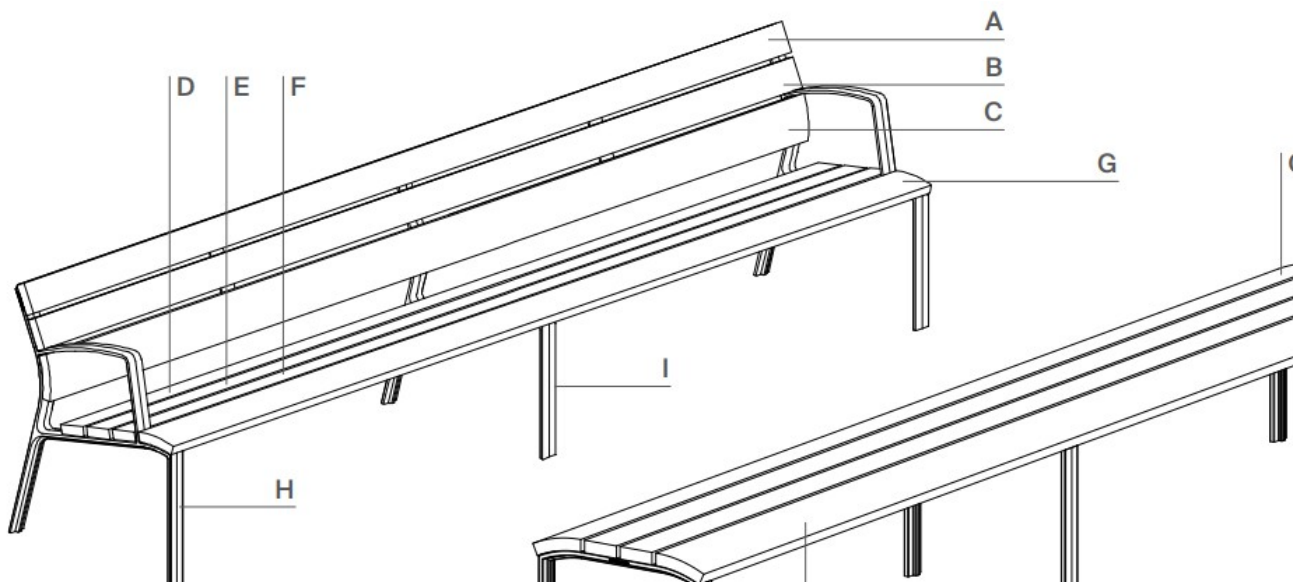


- A. 1 Llistó recte Fusta tropical FSC 100% 60 cm
- B . 4 Llistons rectes Fusta tropical FSC 100% 60 cm
- C. 2 Llistons corbs Fusta tropical FSC 100% 60 cm

01.16 Conjunt de recanvi de fustes per a un banc sencer model «neoromántico liviano» de SANTA&COLE o equivalent fusta tropical FSC 100%

Els llistons són de fusta tropical amb certificació FSC 100% i protegida amb oli de monocapa i fixats a l'estructura amb cargols d'acer inoxidable A2 (AISI304). Seient i respatllet format per 7 llistons, 5 de secció rectangular de 90x30mm i 2 corbats de 30mm de gruix i 130mm d'ample.

Cada unitat està composta per:



- A. 1 Llistó recte Fusta tropical FSC 100% 300 cm
- B. 1 Llistons rectes Fusta tropical FSC 100% 300 cm
- C. 1 Llistons corbs Fusta tropical FSC 100% 300 cm
- D. 1 Llistons rectes Fusta tropical FSC 100% 300 cm
- E. 1 Llistons rectes Fusta tropical FSC 100% 300 cm
- F. 1 Llistons rectes Fusta tropical FSC 100% 300 cm
- G. 1 Llistons corbs Fusta tropical FSC 100% 300 cm

LOT: 02 PAPERERES

2.1 Paperera trabucable 60 l. de D:375mm,H:885mm,planxa 1,2mm. d'acer inox., model "CIRCULAR" de BENITO URBAN o equivalent

Subministre de paperera trabucable de 60 l, de D:375 mm i H: 885 mm. de planxa perforada de 1,2 mm. de gruix d'acer inoxidable polit brillant, vora arrodonida, suports de tub de d:40 mm amb bloqueig de seguretat i clau, sistema antivandàlic de bloqueig de cubeta, model "CIRCULAR" de BENITO URBAN o equivalent. Potes amb dues cartel·les cadascuna. S'inclou ancoratge amb 4 tacs expansius M8 al paviment.



2.2 Paperera trabucable 70 l. de D:440mm. H:950mm. planxa d'acer, model "BCN" de BENITO URBAN o equivalent

Subministre de paperera trabucable de 70 l., de D:440 mm. i H: 950 mm. de planxa d'acer de 2 mm. perforada amb tractament "Ferrus" protector anticorrosiu, a base d'emprimació epoxi i pintura de polièster en pols color negre forja, vora arrodonida, suports de tub de d:40 mm. amb bloqueig de seguretat i clau, sistema antivandàlic de bloqueig de cubeta, model "BCN" de BENITO URBAN o equivalent. Potes amb dues cartel·les cadascuna. S'inclou ancoratge amb 4 tacs expansius M8 al paviment. Cargols d'acer inoxidable



70L

2.3 Paperera doble trabucable 2x 70l de color negre, forja amb placa inferior per fixar amb cargols metàl·lics a terra. Model «Barcelona doble» d'ADO o equivalent.

Paperera doble trabucable 2x 70l de color negre, forja amb placa inferior per fixar amb cargols metàl·lics a terra. Potes amb dues cartel·les cadascuna. Paperera giratòria cònica amb sistema de buidatge basculant. Pinça lateral de bloqueig de seguretat paperera. Sistema de bloqueig del sistema basculant amb clau triangular. Diàmetre 440mm. Alçada vista/total de 950mm. L 1040 i

capacitat 140l. S'inclou ancoratge amb 4 tacs expansius M8 al paviment. Cargols d'acer inoxidable



2.4

Paperera model «Ciutat» d'ADO o equivalent.

Paperera de fàcil accés per al seu buidatge amb clau i autotancament. . Escut de l'Ajuntament de Badalona amb vinil al frontal. D'oxidó gris, lacat en RAL a definir per l'Ajuntament. Cercle interior per subjectar borses. Instal·lació amb 4 pernys M12. S'inclou ancoratge amb 4 tacs expansius M8 al paviment. Cargols d'acer inoxidable. Amplada 500x350mm. Alçada vista/total 1050mm

Capacitat 130l.

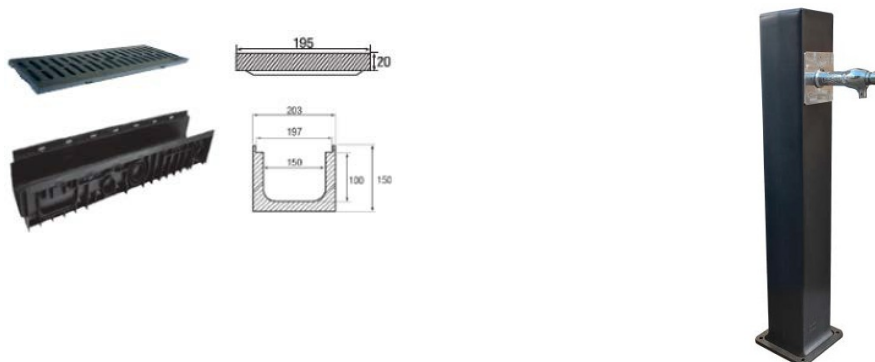


LOT: 03 FONTS

3.1 Font polímer termoplàstic reciclat cos quadrat model «DROP» d'ADO o equivalent. H1010m 1 aixeta temporitzada. 1000x150

Font exterior de polímer termoplàstic de cos quadrat, de H1010 i aixeta temporitzada. Reixa de desguàs plàstic. Tapa lateral d'acer inoxidable d'accés a l'interior de la font.. Anell inferior inoxidable amb reforç. Cargols de seguretat antivandàlics. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable.

La reixa està formada per dos peces «base i reixa» de 500mm de longitud. La base és un canal de polipropilè i a sobre la reixa. Tapa 150x100



3.2 Font polímer termoplàstic reciclat cos quadrat model «DINGO» d'ADO o equivalent amb abeurador per animals domèstics. Amplada 150x150mm. Alçada 1000mm. Placa inferior 250x250mm

Font plàstic amb aixeta-polsador a un cantó per a us de persones, i amb polsador superior i aixeta inferior per a omplir l'abeurador per a us d'animals al costat oposat. Abeurador d'acer inoxidable amb forat a la part central per evitar l'aigua estancada i amb palanca lateral per inclinar l'abeurador. Cargols de seguretat antivandàlics. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable.





LOT: 04 PILONES

4.1 Pilona de xapa de 3mm i D:100 mm. tipus BADALONA de ADO o equivalent

Subministrament pilona de xapa de 3mm. acabada amb oxiró negre forja, model Badalona. De ADO o equivalent : de 100 mm. de diàmetre, 1100 mm. d'alçària total.



4.2 Pilona de xapa de 3mm. D:200 mm. tipus BADALONA de ADO o equivalent

Subministrament de pilona de xapa de 3mm acabada amb oxiró negre forja, model Badalona, de ADO o equivalent de 200 mm. de diàmetre, 1100 mm. d'alçària total.



4.3 Pilona grey, model H221 de F.BENITO o equivalent

Subministrament de pilona de bigueta d'acer grey-100 i 1000 mm. d'alçària total, amb base quadrada encastable uns 20 cm al paviment. Acabada zincada i pintada amb esmalt de polièster al forn, de color negre, model H221M/1 de F. BENITO o equivalent.



4.4 Pilona acer, de D:95 mm. i H:1000 mm. model H214, tipus HOSPITALET, de F.BENITO o equivalent

Subministrament de pilona d'acer, de D:95mm i H:1000mm. Acabada pintada amb esmalt de polièster al forn, de color negre, model H214, tipus HOSPITALET, de F.BENITO o equivalent.



4.5 Conjunt Pilona flexible de polipropilè model «A BLEN» d'ADO o equivalent amb casquet de fixació

Pilona flexible amb memòria model A-BLEN o equivalent color negre o verd amb triple tira reflectant, amb cargol per a fàcil instal·lació al terra. Diàmetre 80 mm, alçada total 810mm. Inclou mànec cargolat per a la instal·lació. Casquet fixació pilona A Blen



4.6 Clau de fixació de pilona BLEN amb cargol de D.80mm



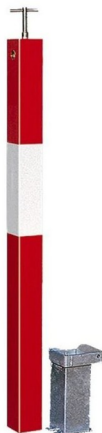
4.7 Pilona flexible de poliuretà amb memòria model A FLEX BADALONA d'ADO equivalent.

Pilona flexible amb memòria model «A-Flex Badalona» d'Ado o equivalent color negre. D:100mm; alçada total 1060mm. Alçada vista 865mm



4.8 Pilona extraïble tub quadrat d'acer galv. 70x70x1000, color blanc i vermell, tanc. triang. MODEL P-E de F. FABREGAS o equivalent.

Subministrament de conjunt de pilona extraïble de tub quadrat d'acer galvanitzat, de 70x70x998 mm. pintada amb epoxi al forn, de color blanc i vermell, amb base encastrable de 140x140 mm. inclòs clau de tancament de tub, model "P-E" de F. FABREGAS o equivalent. Claus estàndard.



4.9. Conjunt Pilona flexible de poliuretà amb memòria color negre extraïble D:100mm i H:1000mm, model "A-FLEX" d'ADO o equivalent més base extraïble de ferro galvanitzat

Pilona de poliuretà que ofereix flexibilitat i rigidesa, en cas d'impacte recuperen la seva forma i posició original. Pràcticament irrompibles. Alta resistència a l'abradió. Base extraïble d'ancoratge a terra de ferro galvanitzat de 205x160mm. Pany per a clau triangular estàndard ubicada a la part lateral superior de la base. Aquesta, bloqueja la tapa un cop tancada així com la pilona un cop introduïda a l'interior del forat.



04.10 Pilona escamotejable d'acer inox. D:220mm,H:500mm. MODEL SIDNEY d'ADO o equivalent

Pilona escamotejable semi automàtica model SIDNEY d'Ado o equivalent amb caixó perdut. Diàmetre 220mm, alçada 500mm amb tija d'acer inoxidable AISI 304 i gruix de 8mm. Xassís reforçat de 5mm de gruix galvanitzat en calent. Tapa de 10mm de gruix amb contramarc i anell guia. Fresat i cinta reflectant nivell II. Pistó de gas.



4.11 Caixó acer galv. p/pilona escamot., H:750 mm. MODEL SIDNEY d' ADO o equivalent.

Caixó perdut galvanitzat per a pilona model SIDNEY d'Ado o equivalent de Diàmetre 220x500mm. Caixó plegat per a la realització de l'encofrat i posterior instal·lació de la pilona.



4.12 Pilona escamotejable semiautomàtica model CHELSEA d'ADO o equivalent

Pilona escamotejable semiautomàtica model CHELSEA d'Ado o equivalent amb tija d'acer inoxidable satinat, de tub rodó de 500mm d'alçada i diàmetre de 219mm. De 4mm de gruix. Sistema d'obertura-tanca mitjançant clau triangular .



4.13 Caixó perdut per a pilona escamotejable model CHELSEA d'ADO o equivalent

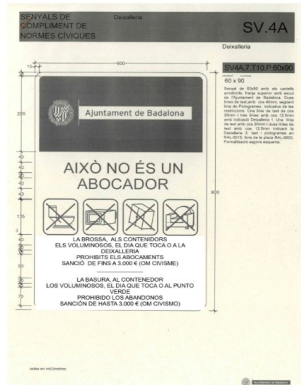
Caixó perdut galvanitzat per a pilona model CHELSEA escamotejable semiautomàtica d'Ado o equivalent de diàmetre 220x500mm.Caixó plegat per a la realització de l'encofrat i posterior instal·lació de la pilona.



LOT: 05. SENYALITZACIÓ NORMATIVA I DE CIVISME

5.1 Cartell informatiu «Això no és un abocador» de xapa d'alumini de 600 x 900 mm.

Cartell informatiu « Això no és un abocador» amb xapa d'alumini de 600x 900 mm retolada a una cara amb impressió digital i laminat antigrafiti. Color blau Pantone 3005. Amb reforç perimetral de perfil d'alumini, suports i pal d'ancoratge per tubular Ø80 i 2,50 m de llarg d'alumini estriat. Amb logo de l'ajuntament de Badalona.



5.2 Cartell informatiu «gossos no» i «prohibit jugar a pilota».

Placa de senyalització de 33x33 cm. a base de xapa d'acer galvanitzat col·locada sobre dos suports de tub d'acer galvanitzat amb base de formigó de 20 x20 cm. amb pictogrames varis per a senyalització de zones verdes, multi-civisme, etc., segons instruccions de l'Ajuntament de Badalona. Incloses les dues potes per acorar a terra de 60 cm d'alçada. Impressió digital i laminat antigrafiti.



5.3 Cartell informatiu «Parc de Salut»

Cartell informatiu «Parc de Salut» amb xapa d'alumini de 600x 900 mm retolada a una cara amb impressió digital i laminat antigrafiti. Color blau Pantone 3005. Amb reforç perimetral de perfil d'alumini, suports i pal ancoratge per tubular D.80 i 2,50 m de llarg d'alumini estriat. Amb logo de l'Ajuntament de Badalona. Cartell Alumini de 600x900. Normativa EN 16630.



5.4 Placa senyalització carrer 520x260mm acer galv.

Placa de senyalització de carrer de 520 x 260 mm. de xapa d'acer galvanitzat d'1mm. de gruix, plegat simple, emprimació epoxi de doble component curat amb poliamides i acabat amb esmalt acrílic de poliuretà alifàtic d'assecat al forn, color blau Ral 5022. Escut de l'Ajuntament de Badalona serigrafia de color blanc i texts en vinil blanc d'alta qualitat. Acabat lacat amb vernís protector amb filtre de raigs ultraviolats. Inclosos cargols i tacs Ø6 mm.



5.5 Placa senyalització carrer 390x260mm acer galv.

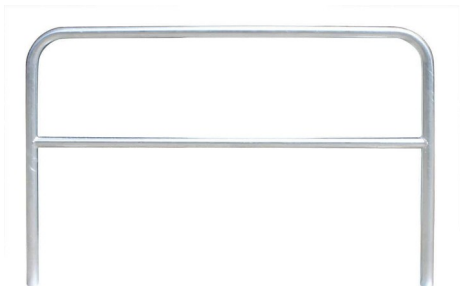
Placa de senyalització de carrer de 390 x 260 mm. de xapa d'acer galvanitzat d'1mm. de gruix, plegat simple, emprimació epoxi de doble component curat amb poliamides i acabat amb esmalt acrílic de poliuretà alifàtic de assecat al forn, color blau Ral 5022. Escut de l'Ajuntament de Badalona serigrafia de color blanc i texts en vinil blanc d'alta qualitat. Acabat lacat amb vernís protector amb filtre de raigs ultraviolats. Inclosos cargols i tacs Ø6 mm.



LOT: 06 TANQUES BARANES I ELEMENTS METÀL·LICS

6.1 Barana modular acer galv., 1900 x1100 mm. model "UNIVERSO MAX" d'ADO o equivalent.

Barana de tub d'acer galvanitzat en calent de D:48mm. x 1,5mm. per col·locar encastada al paviment, mides 1900 x 1100mm. per encastar al paviment, model "UNIVERSO MAX" d'ADO o equivalent.



6.2 Barana modular acer galv., 2000 x 1000 mm. model "APOLO" d'ADO o equivalent.

Barana modular a base de marc de passamà plegat amb cantells arrodonits i base de platina de fixació al paviment, barrots verticals de rodó massís, tot d'acer galvanitzat en calent, mides 2000 x1000 mm. model "APOLO" d'ADO o equivalent.



6.3. Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en formigó

Tanques de fusta per reposició de 2 m ample x 80 cm d'alçada, composta per 12 lames de 9cm cada una. Fusta autoclau.

Ancoratges per a pals de 90x90x1000mm. Base plana zincada per a cargolar a formigó. Cargols inox inclosos.



6.4. Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en sauló

Tanques de fusta per reposició de 2 m ample x 80 cm d'alçada, composta per 12 lames de 9cm cada una. Fusta autoclau.
Preparades per ancorar en terrenys tous.



6.5. Porta de fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per reposició.

Porta de fusta model FUSTAL d'Ado o equivalent per reposició de 1000x800mm d'alçada amb frontissa i pestell. Fusta autoclau .
Ancoratge amb base zincada per a pal de 9x9cm i piqueta



6.6 Pestell per a porta de fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per reposició.

Pestell per a porta de fusta pipican, d'acer galvanitzat 15 cm.



LOT: 07 BARRERES DE SEGURETAT

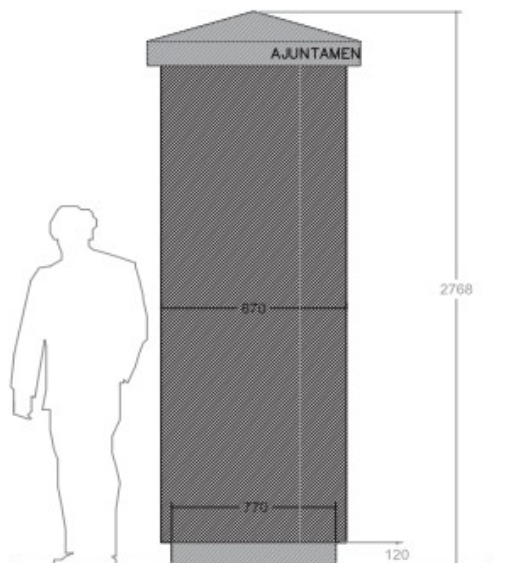
7.1 Barreres seguretat rígida New Jersey de formigó 2,00x0,80x0,60m



LOT: 08 TÒTEMS PUBLICITARIS

08.01 Tòtems publicitaris columna H2768mm D 870mm 90Kg

Columna publicitària modular, formada per una peanya o base rodona fabricada en pedra artificial. Cos modular de secció circular en xapa d'acer galvanitzat i tapa superior de barret de xapa d'alumini de 2mm, fixat a la columna mitjançant reblons i amb el nom de l'Ajuntament de Badalona. Creueta superior de 3 braços de passamà d'acer. Ancoratge encastat.



LOT 9: MATERIAL ESPORTIU I BIO-SALUDABLE

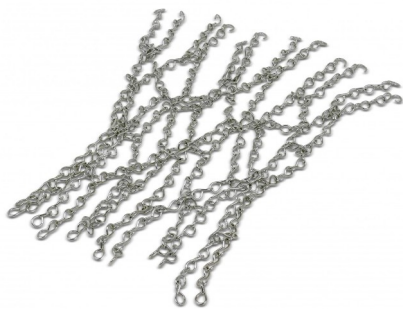
9.1 Cistella de bàsquet antivandàlica h = 3,05 m

Subministrament de cistella bàsquet antivandàlica d'instal·lació fixa exterior per a una alçària de joc de 3,05m , a base de pal cilíndric de amb platina d'ancoratge, braç-cartel·la per a impediment de deformació i trencament del tauler i anella. Tauler amb xapa d'acer perforat de 4mm de gruix amb rectangle de tir massís, de 1200 x900 mm. amb troquelat d'inscripció i escut de l'Ajuntament de Badalona, doble anella d'acer massís de 450 mm. de diàmetre amb allotjament de xarxa a base de cadena d'acer soldat. Distància de l'anella al mànec de 165 cm. Tractament anticorrosiu galvanitzat en calent. Inclou base encastable i cargols de seguretat.



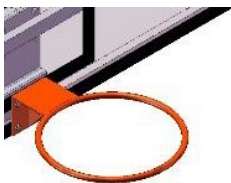
9.2 Xarxa bàsquet

Joc de cadenes de cercol de bàsquet de 12 ganxos, d'acer soldat.



9.3. Anella/cercol fixe reforçada per a cistella bàsquet

Anella de 12 ganxos fixe reforçada per a cistella de basquet d'acer 450mm



9.4 Conjunt d'equips fitness exterior bio-saludables HPC o equivalent

Equips fitness exterior. Cada conjunt consta de: 2 model «pedaliers», 1 model «bicicleta estàtica»; 1 model «Remo» 1 model «las ruedas» de HPC o equivalent.

Composició general:

Estructura: Acer galvanitzat pintada amb pintura de pols. Els tubs principals i secundaris amb un gruix de làmina de 120micres, que comprenen el galvanitzat i la posterior pintura.

Tapons: Alumini injectat d'alta qualitat i seients de plàstic injectat d'un gruix de 8mm amb protecció uv i anti-estàtic.

Anses: Cautxú

Cargols d'acer inoxidable.

Mides i composició específica:

Pedaller: 450x530x360mm amb pedals d'aliatge d'alumini.

Remo: 1100x1340x840mm

Las ruedas: 1630x1040x1120

Bicicleta estàtica: 1260x1000x60060x40 cm.



Joaquim Padrós Giralt

Jaume Borrat Vallve

Responsable Estratègic de Via Pública i Mobilitat

Cap d'unitat de Mobiliari Urbà