

Memòria per licitar en la contractació de “l’Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais públics amb destinació a les entitats locals de Catalunya” del Consorci Català pel Desenvolupament Local, presentada pel Sr. Carles Banús en representació de Happyludic:

Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L.

NIF: B63768550

Camí de Fontseré, nau n° 4

08510 LES MASIES DE RODA

902 555 910

646 459 933

cbanus@happyludic.com



Licitació

EXP: 2022.05

LOT 25



Índex

MEMÒRIA

1- Durabilitat

2- Procés d'instal·lació

FITXES TÈCNIQUES

CERTIFICATS

MEMÒRIA

1- Durabilitat

Les cistelles de bàsquet per a exterior que presentem estan dissenyades per oferir una durabilitat excepcional, considerant la seva vida útil i la seva exposició a factors externs com els meteorològics o els actes vandàlics. Aquí es detallen els aspectes clau que garanteixen aquesta durabilitat:

Materials de Qualitat:

Estructura d'Acer Galvanitzat: L'estructura principal de les cistelles està fabricada amb acer galvanitzat, un material conegut per la seva resistència a la corrosió i l'oxidació. Aquest tractament protegeix l'acer de la humitat, la pluja i la neu, evitant la formació de rovell i allargant la vida útil de la cistella.

Taulers Resistents: Els taulers de les cistelles estan fabricats amb materials com el policarbonat o el vidre temperat, que són altament resistents als impactes i a les condicions climàtiques adverses. Aquests materials mantenen la seva integritat estructural fins i tot després de molts anys d'ús intensiu.

Pintura i Acabats:

Pintura al Forn: Les cistelles són pintades al forn amb pintura en pols, creant una capa protectora duradora que resisteix els raigs UV, evitant la decoloració i el desgast causat per l'exposició prolongada al sol. Aquesta capa també protegeix l'acer de l'oxidació i la corrosió.

Acabats Resistents a l'Abrasiu: Els acabats resistents a l'abradió asseguren que la cistella mantingui el seu aspecte estètic i funcionalitat malgrat l'ús constant i les condicions externes.

Disseny Robust i Segur:

Estructura Forta: La construcció robusta de les cistelles garanteix que puguin suportar impactes forts, com els llançaments de pilotes i els intents de mateig. Això és crucial per a la seva durabilitat en entorns escolars, parcs i altres àrees públiques on l'ús intensiu és comú.

Fixacions Segures: Les cistelles estan equipades amb fixacions segures i reforçades que dificulten els actes vandàlics. Aquestes fixacions estan dissenyades per resistir intents de manipulació i danys intencionats.

Manteniment Fàcil:

Revisions Periòdiques: Tot i la seva durabilitat, es recomana fer revisions periòdiques per assegurar-se que tots els components de la cistella estan en bon estat. Això inclou verificar la fixació dels cargols, l'estat de la pintura i la integritat estructural del tauler i l'anella.

Recanvis Disponibles: En cas de danys, les peces de recanvi, com les anelles, els taulers i les fixacions, estan fàcilment disponibles i són senzilles de substituir, garantint que la cistella torni a estar en perfecte estat de funcionament ràpidament.

En resum, les cistelles de bàsquet per a exterior que presentem ofereixen una durabilitat excel·lent gràcies a l'ús de materials d'alta qualitat, tractaments protectors com la galvanització i la pintura al forn, un disseny robust i mesures de manteniment senzilles. Aquesta combinació assegura que les cistelles puguin resistir les condicions meteorològiques adverses i els actes vandàlics, proporcionant una llarga vida útil i un rendiment òptim.

2- Procés d'instal·lació

Procediment d'Instal·lació de les Cistelles de Bàsquet per a Exterior

Selecció del Lloc: Trieu una ubicació adequada per a la instal·lació de la cistella, preferiblement en una superfície plana i sòlida, com asfalt o formigó. Assegureu-vos que hi hagi prou espai per a la zona de joc.

Preparació del Terreny: Marqueu la zona on es col·locarà la cistella. Si és necessari, excaveu un forat per a la base del pal. La profunditat del forat ha de ser suficient per assegurar la base, generalment uns 90 cm a 120 cm de profunditat.

Col·locació de la Base: Inserir la base del pal de la cistella al forat excavat. Alineu la base perquè estigui vertical i assegureu-vos que estigui ben fixada. Ompliu el forat amb formigó per garantir l'estabilitat de la cistella. Deixeu que el formigó s'assequi completament segons les instruccions del fabricant, normalment 24 a 48 hores.

Muntatge de la Cistella: Un cop el formigó estigui sec i la base ben fixa, munteu la resta de la cistella. Col·loqueu el pal en la base i assegureu-lo amb cargols d'acer inoxidable. Fixeu el tauler a la part superior del pal utilitzant els suports i els cargols proporcionats. Finalment, instal·leu l'anella al tauler, assegurant-vos que estigui ben centrada i segura.

Revisió de la Instal·lació: Comproveu que tots els components estiguin ben fixats i segurs. Verifiqueu que la cistella estigui a l'altura reglamentària (normalment 3,05 metres des del terra fins a l'anella) i que estigui ben alineada.



Simplificació de les Operacions de Manteniment i Reposició

Disseny Modular: Les cistelles de bàsquet estan dissenyades de manera modular, cosa que facilita la substitució de components individuals en cas de danys. Per exemple, si l'anella o el tauler es danyen, poden ser reemplaçats sense haver de desmuntar tota la cistella.

Recanvis Disponibles: Les peces de recanvi, com les anelles, els taulers i els suports, estan fàcilment disponibles i són senzilles d'instal·lar. Això redueix el temps d'inactivitat i assegura que la cistella torni a estar en perfecte estat de funcionament ràpidament.

Facilitat de Neteja: Les superfícies de les cistelles estan tractades per resistir la corrosió i les taques, la qual cosa fa que siguin fàcils de netejar amb aigua i sabó suau. Es recomana una neteja regular per mantenir l'aspecte i la funcionalitat de la cistella.

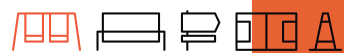
Revisions Periòdiques: Es recomana fer revisions periòdiques per assegurar-se que tots els components de la cistella estan en bon estat. Això inclou verificar la fixació dels cargols, l'estat de la pintura i la integritat estructural del tauler i l'anella. Les revisions preventives ajuden a identificar problemes potencials abans que es converteixin en greus.

Resistència als Actes Vandàlics: Les cistelles estan dissenyades per resistir intents de manipulació i vandalisme. Les fixacions reforçades i els materials duradors asseguren que la cistella mantingui la seva integritat estructural malgrat els intents de danys intencionats.

Procediments de Reparació Simples: En cas de danys, els procediments de reparació són simples i eficients gràcies al disseny modular i als materials de fàcil manipulació. Això permet una ràpida reposició i minimitza els costos de manteniment a llarg termini.

En resum, el procediment d'instal·lació de les cistelles de bàsquet és senzill i eficient, mentre que el disseny modular i la qualitat dels materials faciliten les operacions de manteniment i reposició, assegurant una llarga vida útil i un rendiment òptim en entorns exteriors.

Fixes techniques





Cistella Mini-Bàsquet Antivandàlica

REF. EEBAFIJO13



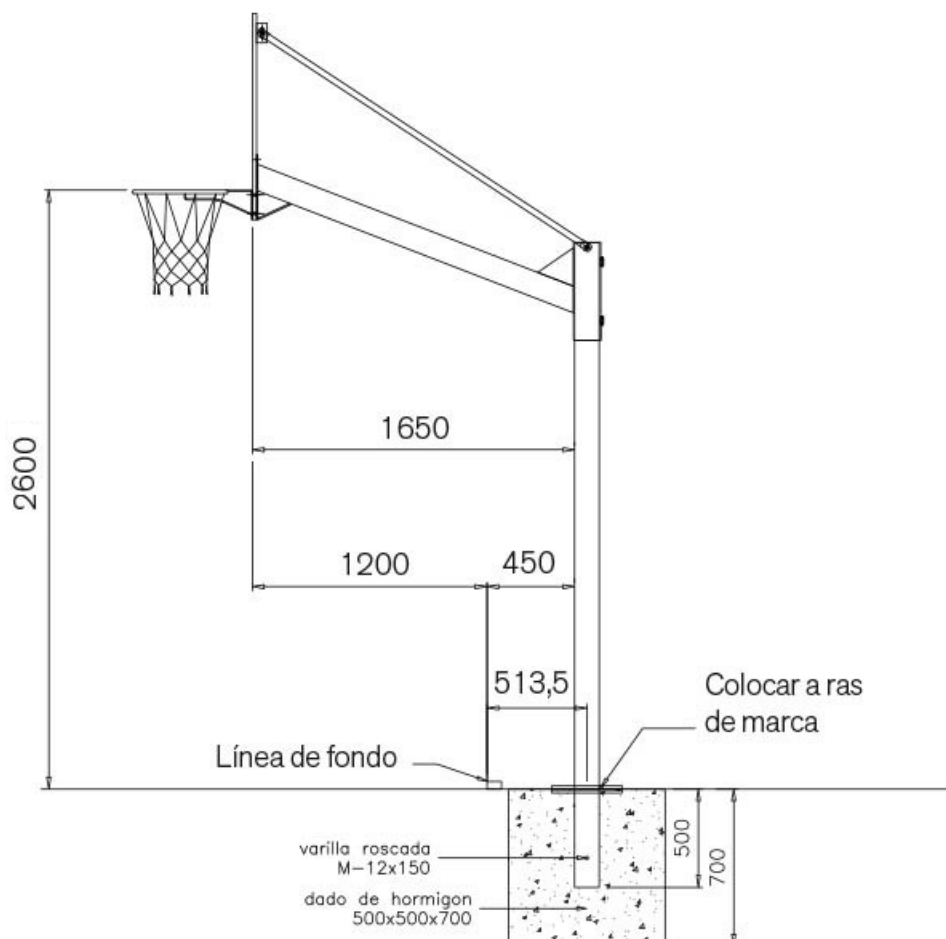
CARACTERÍSTIQUES

- Cistella de bàsquet fixa per a encastar directament al paviment. Opcionalment es pot subministrar amb ancoratge desmuntable.
- Fabricada segons normativa UNE EN-1270: 2005.
- Antena d'acer galvanitzat mitjançant bany d'immersió per protegir l'interior i exterior del tub contra l'òxid i la corrosió.
- Braç amb sortida de 1.650 mm.
- Tauler de planxa d'acer perforat i galvanitzat.



Cistella Mini-Bàsquet Antivandàlica

REF. EEBAFIJO13



- Aro d'acer reforçat i pintat en color taronja.
- Xarxa de cadenes metàl·liques.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A)

1.650 x 2.600 mm (alçada fins al cèrcol)



Cistella Bàsquet Antivandàlica

REF. EEBMFIJO13



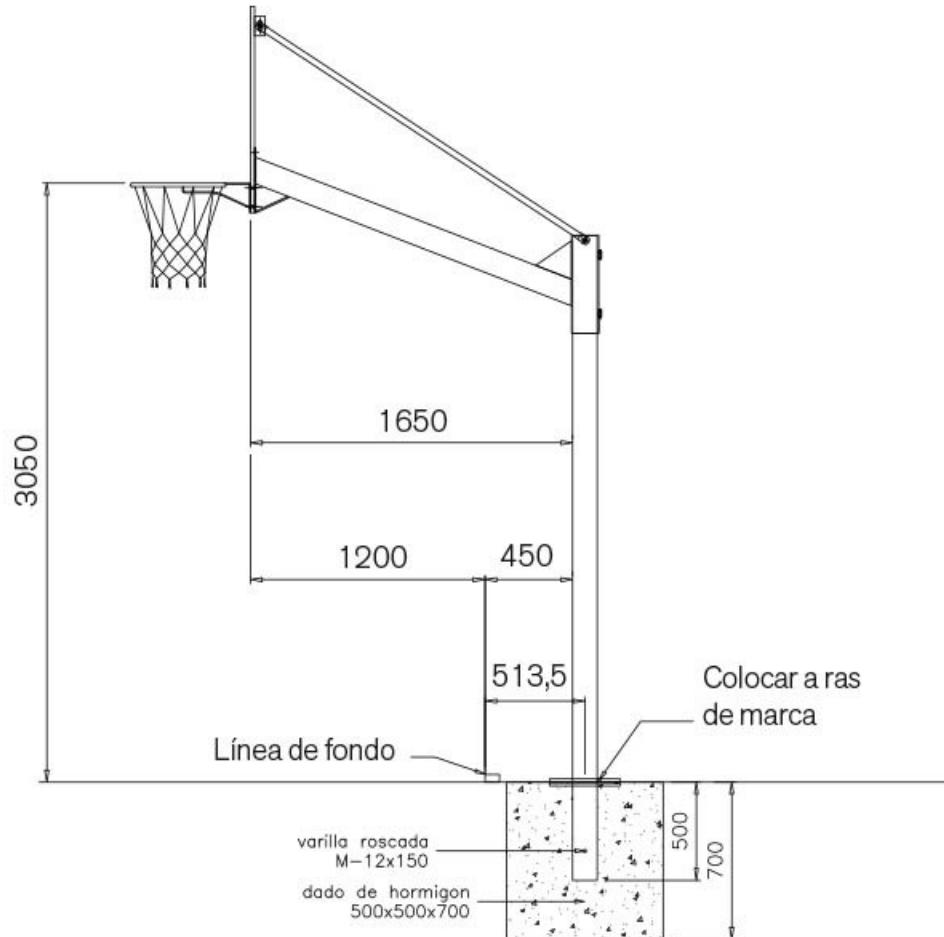
CARACTERÍSTIQUES

- Cistella de bàsquet fixa per a encastar directament al paviment. Opcionalment es pot subministrar amb ancoratge desmuntable.
- Fabricada segons normativa UNE EN-1270: 2005.
- Antena d'acer galvanitzat mitjançant bany d'immersió per protegir l'interior i exterior del tub contra l'òxid i la corrosió.
- Braç amb sortida de 1.650 mm.
- Tauler de planxa d'acer perforat i galvanitzat.



Cistella Bàsquet Antivandàlica

REF. EEBMFIJO13



- Aro d'acer reforçat i pintat en color taronja.
- Xarxa de cadenes metàl·liques.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen de servei d'instal·lació, Happy Ludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A)

1.650 x 3.050 mm (alçada fins al cèrcol)

Certificats

INDUSTRIAL GALVANIZADORA, S.A
Pg Pol.Ind. Can Buscarons de Baix CL
08170 MONTORNÈS DEL VALLÈS
BARCELONA
CIF.: A08437642
Teléfono: 935686610
e-Mail: ingalsa@ingalsa.net



El sotasignant ANTONI FELIU SALA en nom de **INDUSTRIAL GALVANIZADORA, S.A.**
CERTIFICA:

Que el tractament de galvanitzat en calent per immersió realitzat a la nostra factoria
als materials del nostre client:

DANIEL ARRABAL CASAS
PS/DE LES GORGUES,24

08511 ESQUIROL, L'
BARCELONA - ESPAÑA

i en particular:

Núm. albarà INGALSA: **243588**

4,00	CISTELLA DE BÀSQUET
4,00	ANCLATJE 9X9

s'ajusta a les especificacions de la norma UNE-ISO 1461

La nostra empresa està homologada pel Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya,
amb les contrasenyes CPG-901, CPG-902 i CPG-903 i el sistema de gestió de qualitat
ha estat aprovat per Lloyd's Register Quality Assurance, d'acord amb la normativa
UNE-EN ISO 9001:2015 , amb el certificat núm. SGI3201364.

Es fa constar als efectes oportuns i es signa la present certificació a,

6 de Junio de 2.024

INDUSTRIAL GALVANIZADORA, S.A.
Quality Manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Antoni Feliu".

Signat. Antoni Feliu

HAPPY LUDIC



Parcs Infantils _____

Senyalització _____

Mobiliari urbà _____

Equipament esportiu _____

Seguretat viària _____

Paviments de seguretat

Manteniment i posada a punt _____

902 555 910
comercial@happyludic.com
happyludic.com



© HappyLudic, 2024. Les imatges reproduïdes són únicament a efectes informatius sense caràcter contractual. Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. es reserva el dret a modificar les característiques tècniques dels articles exposats per motius tècnics sense previ avís. El material subministrat serà propietat de Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. fins al pagament total de la factura.