

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 27



Índex

MEMÒRIA

1- Durabilitat

2- Procés d'instal·lació

FITXES TÈCNIQUES

CERTIFICATS

MEMÒRIA

1- Durabilitat

Durabilitat de l'Estructura d'Acer Inoxidable i la Xarxa de Voleibol

Estructura d'Acer Inoxidable

1. Materials de Qualitat:

Fabricada amb acer inoxidable de grau marí, resistent a la corrosió i a l'oxidació.

2. Tractaments i Acabats:

Acabats polits que augmenten la resistència a les ratllades i l'abradió.

3. Resistència a Factors Externs:

Suporta condicions meteorològiques adverses i actes vandàlics gràcies a la seva robustesa.

4. Manteniment:

Fàcil de netejar amb aigua i sabó suau; revisions periòdiques prolonguen la vida útil.

Xarxa de Voleibol

1. Materials de Qualitat:

Fabricada amb fibres sintètiques d'alta resistència com el polietilè o el nylon.

2. Tractaments i Acabats:

Protecció UV i resistència a la humitat per evitar decoloració i degradació.

3. Resistència a Factors Externs:

Manté la seva integritat sota condicions meteorològiques extremes i resisteix actes vandàlics.

4. Manteniment:

Fàcil de netejar i substituir seccions en cas de danys.

En resum, l'estructura d'acer inoxidable i la xarxa de voleibol ofereixen una durabilitat excepcional, garantint una llarga vida útil i resistència a condicions meteorològiques adverses i actes vandàlics.

2- Procés d'instal·lació

Procediment d'Instal·lació d'una Xarxa de Voleibol Exterior amb Pilars d'Acer Inoxidable

Pas 1: Preparació del Terreny

Selecció de la Ubicació:

Triar una àrea plana i estable.

Mesurar i marcar els punts on s'instal·laran els pilars.

Excavació:

Excavar dos forats de la profunditat i amplada necessàries segons les especificacions del pilar (normalment uns 60 cm de profunditat i 30 cm d'amplada).

Pas 2: Instal·lació dels Pilars

Posicionament dels Pilars:

Col·locar els pilars d'acer inoxidable en els forats.

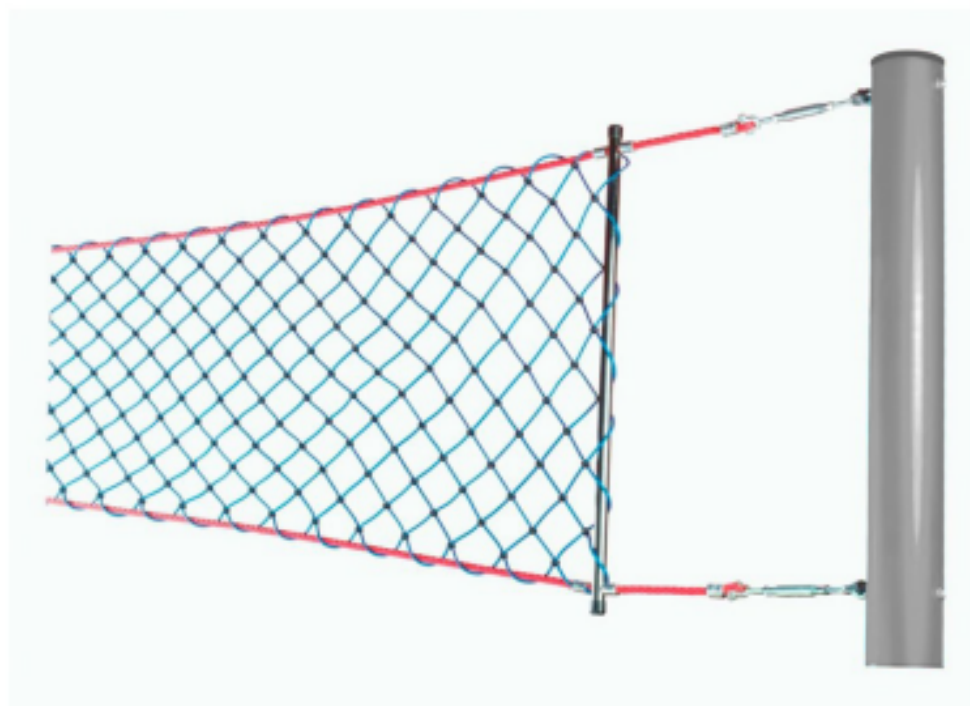
Assegurar-se que els pilars estiguin verticals utilitzant un nivell.

Encofrat i Formigó:

Barrejar el formigó segons les instruccions del fabricant.

Omplir els forats amb el formigó, envoltant els pilars.

Deixar que el formigó s'assequi completament, normalment 24-48 hores.



Pas 3: Instal·lació de la Xarxa

Muntatge de la Xarxa:

Fixar els ancoratges de la xarxa als pilars.

Estirar la xarxa entre els pilars i ajustar la tensió per assegurar que estigui recta i tensada correctament.

Ajustaments Finals:

Verificar la tensió de la xarxa i fer ajustaments necessaris.

Assegurar-se que tots els ancoratges i fixacions estiguin fermes i segurs.

Simplificació de les Operacions de Manteniment i Reposició

Manteniment Regular

Inspeccions Periòdiques:

Realitzar inspeccions visuals mensuals per detectar danys o desgast en la xarxa i els pilars.

Comprovar la tensió de la xarxa i els ancoratges.

Neteja:

Netejar els pilars d'acer inoxidable amb aigua i sabó suau per eliminar la brutícia i prevenir la corrosió.

La xarxa es pot rentar amb aigua per eliminar la pols i la brutícia acumulada.

Reposició de Peces

Substitució de la Xarxa:

Si la xarxa està danyada, desenganxar-la dels ancoratges.

Col·locar una nova xarxa seguint el procediment d'instal·lació inicial.

Assegurar que la nova xarxa estigui ben tensada i fixada.

Reparació o Substitució dels Pilars:

Si algun pilar està danyat, excavar al voltant de la base i retirar el formigó.

Substituir el pilar danyat per un de nou i omplir amb formigó fresc.

Assegurar-se que el nou pilar estigui alineat correctament.

Avantatges del Disseny

Facilitat d'Accés:

Els dissenys modulars dels pilars i les xarxes permeten un accés fàcil per a reparacions i manteniment.

Disponibilitat de Recanvis:

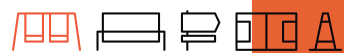
Les peces de recanvi estan fàcilment disponibles i són senzilles de substituir, minimitzant el temps d'inactivitat.

Disseny Robust:

L'acer inoxidable i les fibres sintètiques d'alta resistència asseguruen una llarga vida útil i una reducció de la necessitat de reparacions freqüents.

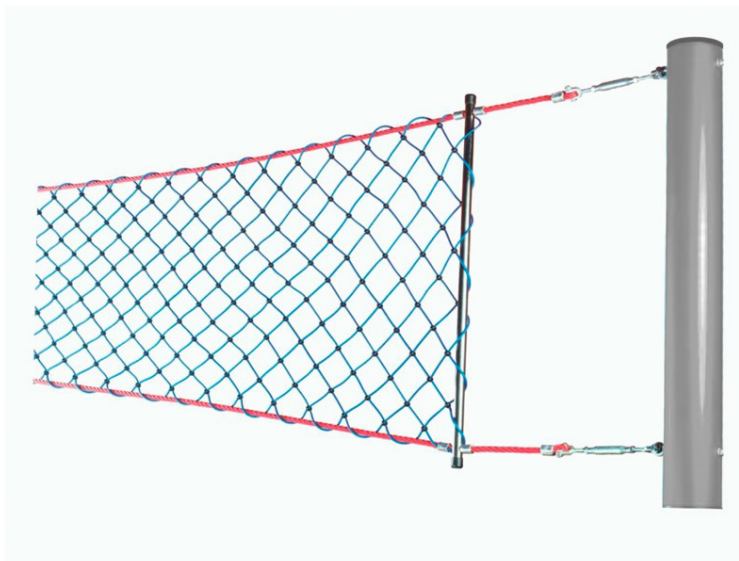
En resum, la instal·lació de la xarxa de voleibol exterior amb pilars d'acer inoxidable és un procés senzill i efectiu que assegura una llarga durabilitat i una fàcil gestió de manteniment i reposició de peces.

Fixes techniques





Volley Platja Set de Joc



CARACTERÍSTIQUES

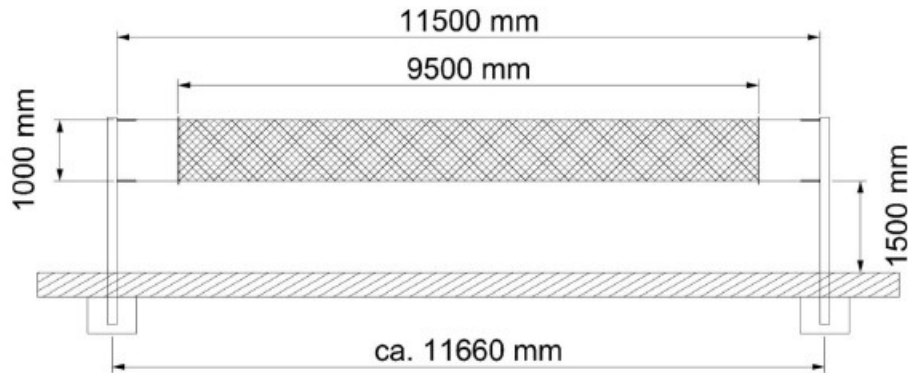
Set de jocs de volley platja que conté els següents elements:

- 2 Pals de 3400 mm d'alt i Ø 152,4 mm de tub d'acer inoxidable
- 2 Baines d'acer inoxidable amb tapa per a fonaments L= 450 mm Ø 200 mm
- Estructura de xarxa amb 4 connexions USACORD-Long-Life Ø 6mm
- Certificació AFPS GS 2019:01 i PAK DIN EN 1176-1:2017



Volley Platja Set de Joc

REF. EE029501001



INSTAL·LACIÓ

Es lliura amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen d'el servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics-instal·ladors propis.

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 PILARS DE VOLEIBOL
D'ACER INOXIDABLE

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.