Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat, Neteja i Manteniment, Obres i Barris

PROJECTE d'actuacions de reforma parcial de les àrees de joc infantil de plaça Catalunya, Parc Torre Lluch, i plaça de l'Església, i de col.locació d'àrees i elements biosaludables

Desembre – OMO 28/25

EMPLAÇAMENT:	Plaça Catalunya, Parc de la Torre Lluch, Plaça de l'Església, i diferents emplaçaments del municipi.
PROMOTOR:	Ajuntament de Gavà.
REDACCIÓ:	Departament de Projectes d'Edificació i Urbanització de l'Ajuntament de Gavà.
DATA:	Desembre 2025

ÍNDEX DE DOCUMENTACIÓ

1. DADES GENERALS

    1.1 Identificació i objecte del Projecte
    1.2 Agents del Projecte

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

    2.1 Antecedents i Condicionants de partida
    2.2 Descripció del Projecte
    2.3 Descripció de l'obra: Sistemes constructius
    2.4 Resum del pressupost d'execució material i termini d'execució i garantia
    2.5 Normativa Aplicable
    2.6 Duració i planning de l'obra
    2.7 Relació de bens i drets

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

5. PLÀNOLS

    1. Índex de plànols
    2. Plànols

6. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

MEMÒRIA

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

1. DADES GENERALS

1.1 IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE

Títol del Projecte: "**Actuacions de reforma parcial de les àrees de joc infantil de plaça Catalunya, Parc Torre Lluch, i plaça de l'Església, i de col.locació d'àrees i elements biosaludables**"

L'objectiu del projecte és la millora de l'espai públic de Gavà, millorant algunes àrees de jocs infantils, en les que aquest projecte proposa intervenir. Es posaran elements més moderns, més accessibles, més naturals, amb més opcions lúdiques, i més atractius pels infants. Alhora també es preveu adaptar els espais intervinguts per que siguin còmodes de fer servir durant tot l'any, contemplant la implantació d'ombres, l'adequació de paviments, la instal.lació de baranes, etc.

També per tal de millorar l'estat físic dels ciutadans, i de potenciar les zones de relació a l'espai públic, s'ha previst la instal.lació d'alguns elements biosaludables, distribuïts per diferents àrees del municipi.

1.2 AGENTS DEL PROJECTE

El promotor és l'ajuntament de Gavà, Plaça Balmes s/n, telèfon: 932 639 100, i el present projecte ha estat redactat pel D*epartament de Projectes d'Edificació i Urbanització* que pertany a l'*Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat, Neteja i Manteniment, Obres i Barris.*

Els tècnics projectistes son:
Antonio Esono Pérez, arqt.
correu electrònic: aesono@gava.cat
Anna Nielfa Llongueras
correu electrònic: anielfa@gava.cat

Llorenç Montori i Abascal, arq. tècnic
correu electrònic: lmontori@gava.cat

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1 ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA

L'àmbit del present Projecte està ubicat al municipi de Gavà, a la comarca del Baix Llobregat, en diferents parts del nucli urbà.

Com es pot veure en la documentació gràfica, la idea és distribuir les actuacions, de manera equitativa per tota la part residencial del municipi. S'ha exclòs el barri de Gavà Mar, ja que s'està fent un estudi i un projecte individualitzat per aquella zona.

El joc és una activitat substancial i necessària en el dia a dia de qualsevol infant. La importància del joc per al desenvolupament de l'infant és una qüestió acceptada i reconeguda per tothom. Les àrees de jocs infantils són la única part de l'espai públic reservada i dissenyada pels infants, per jugar, relacionar-se i experimentar.

Actualment el municipi de Gavà presenta algunes àrees de jocs infantils que no han estat renovades fa temps, ofereixen poques tipologies de joc, manquen ombres i sovint no són accessibles. Aquesta situació afecta al conjunt dels infants i per extensió a les famílies, la qual cosa posa de manifest la necessitat de reformar algunes d'aquestes àrees, oferint nous elements amb més jugabilitat i accessibilitat.

Les àrees escollides per l'adequació dels jocs infantils son 3; ubicades a la plaça Catalunya, la plaça de l'Església, i el Parc de la Torre Lluch.

També s'ha previst la creació de 5 àrees de jocs biosaludables, on s'instal.laran diferents elements de fitness per a la gent gran, que pensem poden servir per fer un bon manteniment muscular i perquè els majors puguin gaudir amb una activitat física lleugera i saludable, que també els ajuda a relacionar-se entre ells.

Les zones escollides per aquests espais son; plaça Catalunya, plaça de l'Església, passeig de la Terracuita, carrer de Sant Martí, i Barri de Can Trias.

Per últim, s'instal.larà el model "pedalier" per a bancs, en 17 emplaçaments de la ciutat, per tal de potenciar la practica d'aquest exercici, i de introduir-lo en el dia a dia de la comunitat.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Tanmateix, segons el Reial Decret legislatiu 3/2011, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes del sector públic i més concretament l'article 126, una vegada aprovat el projecte i prèviament a la tramitació de l'expedient de contractació de l'obra, se n'ha d'efectuar el replantejament, el qual consisteix a comprovar la realitat geomètrica de l'obra i la disponibilitat dels terrenys necessaris per a la seva execució normal, que és requisit indispensable per a l'adjudicació en tots els procediments. Tanmateix s'han de comprovar tots els supòsits que figurin en el projecte elaborat i siguin bàsics per al contracte que s'ha de subscriure.

D'acord amb l'article 127.2 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, es manifesta que el present projecte es desenvolupa com una obra completa, en el sentit permès o exigit per la legislació de contractes del sector públic. La documentació del projecte és susceptible de ser lliurada per a l'ús general o al servei corresponent i conté els elements necessaris per al desenvolupament correcte de l'obra i atén les instruccions tècniques de compliment obligatori.

Els treballs a realitzar, en cap cas, afecten a l'estabilitat, seguretat o estanquitat d'obra.

2.2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Podem dividir el present projecte en 5 actuacions principals:

- Adequació de l'àrea de jocs infantils de la plaça Catalunya
- Adequació de l'àrea de jocs infantils del Parc de la Torre Lluch
- Adequació de l'àrea de jocs infantils de la plaça de l'Església
- Instal.lació de 5 àrees d'elements biosaludables
- Instal.lació de l'element model «pedalier» per a banc, en diferents llocs de la ciutat

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Adequació de l'àrea de jocs infantils de la plaça Catalunya

La zona de jocs infantils de plaça de Catalunya de Gavà té una superfície total aproximada de 362 m2. Aquesta àrea està composta de dues zones de joc, una àrea d'aproximadament 106 m2 de sorral per infants més petits i una àrea d'aproximadament 133 m2 de paviment de cautxú per als més grans. Aquests dos espais queden separats per una àrea de descans i transició d'aproximadament 123 m2.

L'àrea per a infants més grans està composta de dos pòrtics de gronxadors i una estructura de joc amb tobogan.

L'àrea per a infants més petits està composta per una caseta amb tobogan, un balancí, una molla i un gronxador. Aquesta és la zona on es fa l'actuació. Es proposa mantenir alguns dels jocs existents i renovar la resta per donar més jugabilitat i fer més lúdic aquest espai.

També es proposa ampliar lleugerament la zona de joc cap al costat sud, per donar més amplitud a l'àrea de joc, i poder alinear la tanca de fusta, amb la tanca de l'espai de bancs del costat.

El nou joc proposat és el model "PCM400221" de la casa Kompan, o algun model equivalent. Està dissenyat per infants de 1 a 4 anys i té un nivell d'accessibilitat alt, combinant elements de joc de moviment, amb elements de joc mentals, elements de descans, etc...

Els jocs existents que es mantindran dins d'aquest espai, però amb una nova posició son: el gronxador, el balancí, i la molla.

Per últim, s'ha decidit instal.lar un tendall de vela tibada, format per una lona tèxtil impermeable agafada a 3 postes d'acer galvanitzat, per dotar a aquesta àrea de jocs infantils d'ombra, durant els mesos de estivals.

Adequació de l'àrea de jocs infantils del Parc de la Torre Lluch

El Parc de la Torre Lluch és un dels parcs amb més afluència d'infants de la ciutat, per la seva ubicació cèntrica, les seves dimensions, i el fet d'estar protegida del trànsit rodat.

La zona de jocs del parc de la Torre Lluch té una superfície total aproximada de 1.144 m2. Disposa d'un total de 6 zones de joc amb paviment de cautxú i jocs infantils:

- Zona 1: Dos pòrtics de gronxadors i dos molles (aproximada105 m2)
- Zona 2: Dos balancins (aproximadament 42 m2)
- Zona 3: Una estructura de joc amb dos tobogans (aproximadament 156 m2)
- Zona 4: Un carrusel (aproximadament 53 m2)
- Zona 5: Un pòrtic de gronxadors (aproximadament 39 m2)
- Zona 6: Un element escultòric de joc (aproximadament 112 m2)

Al Parc de la Torre Lluch es pretén ampliar la zona 6 de joc, on ara hi ha un element format per 9 cilindres sense molta jugabilitat, per instal·lar un gran element que és una combinació de piràmides de cordes i membrana circular per saltar. Per poder instal.lar aquest joc, es farà també una ampliació del paviment de cautxú existent, per poder donar compliment a normatives de seguretat i accessibilitat.

La idea és que aquest nou element, sigui iconogràfic, i quedi com la imatge referent de tota l'àrea de joc.

Adequació de l'àrea de jocs infantils de la plaça de l'Església

Aquesta petita plaça de la ciutat, té una àrea de joc de 12 x 5 metres, de topografia plana, pavimentada amb cautxú i totalment integrada a la urbanització de la plaça. Actualment disposa de dos molles, un tobogan petit i una petita barra vertical per lliscar.

Aquesta actuació, contempla la substitució de tots els jocs infantils per altres nous. Els nous jocs escollits son;

- Element multijoc Flora4, de la casa Happyludic o equivalent, amb jocs de trepa, tobogan, escales, passos elevats, etc...
- Gronxador hamaca, que donarà mobilitat al lloc.
- Cama elàstica, que és totalment accessible.

Per encabir aquests nous jocs, més grans que els existents, s'ha previst ampliar la zona de paviment de cautxú. També es planteja la instal.lació d'una tanca perimetral, situada al costat de l'àrea que queda més a prop

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

del carrer de Raval de Molins. Per aquest fet, s'enderrocarà el muret de bloc de formigó existent en aquest costat, quedant l'espai de tota la plaça visualment més obert.

Instal.lació de 5 àrees d'elements biosaludables

El present projecte contempla la creació de 6 àrees de jocs biosaludables, on s'instal.laran diferents elements de fitness per a la gent gran, concretament els models *remo, esquí de fons, combi de pectoral puja i baixa, slalom, genet, rodes, cadira entrenador de cames, i patins*, que pensem poden servir per fer un bon manteniment muscular i perquè els majors (i no tan majors), puguin gaudir amb una activitat física lleugera i saludable, que també els ajuda a relacionar-se entre ells.

Les zones escollides per aquests espais son; plaça Catalunya, plaça de l'Església, passeig de la Terracuita, carrer de Sant Martí, i Barri de Can Trias.

Alguns s'instal.laran al costat d'àrees de jocs infantils, per buscar la interacció i la comunió de persones amb granjes d'edat diferents, sempre amb la idea de dissenyar una ciutat integradora.

Instal.lació de l'element model «pedalier» per a banc, en diferents llocs de la ciutat

Aquesta última actuació és la instal.lació de l'element biosaludable, model "*pedalier*" per a bancs, en 17 emplaçaments repartits per la ciutat, segons es reflecteix a la documentació gràfica.

Aquest element es col.loca davant de bancs ja existents a la ciutat, de tal manera que els espais de trobada i descans, també poder servir ara per a la practica esportiva d'aquest exercici. S'han escollits llocs amb l'afluència de la gent amb més edat del municipi, com accessos supermercats, accessos a centres mèdics, etc...

El present projecte s'ha dividit en 3 LOTS:

- **LOT 1**; Reforma de les àrees de jocs infantils de la plaça Catalunya i el parc de la Torre Lluch
- **LOT 2**; Reforma de l'àrea de joc infantil de la plaça de l'Església

Còpia electrònica de document - CSV: 157076261241760677752 . Original

- **LOT 3**; Instal.lació de 5 àrees d'elements biosaludables i instal.lació del model "pedalier" en diferents llocs de la ciutat

2.3 DESCRIPCIÓ DE L'OBRA: SISTEMES CONSTRUCTIUS

Neteja i treballs previs

Es realitzaran els treballs previs previstos al Pla de Seguretat i Salut i el replanteig de les zones d'actuació.

Posteriorment i abans d'executar qualsevol treball descrit en aquest document, es retirarà i emmagatzemarà per a la seva posterior instal.lació el mobiliari existent en el lloc de les obres; bancs, papereres, jocs infantils, etc...,

Demolicions i moviments de terres

El projecte contempla diferents enderrocs de paviment tipus slurry, i de paviments de formigó. Es faran amb retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

També contempla algun petit moviment de terres; com el rebaix d'uns 60 cm de terres per a l'ampliació de l'àrea de jocs de la plaça Catalunya, o els buidats pels fonaments dels nous jocs infantils.

Respecte a les demolicions, s'han d'enderrocar diferents vorades (per tal d'ampliar algunes àrees de jocs). Aquests son de peces prefabricades de formigó, o de peces de plàstic 100% reciclat.

A l'actuació de la plaça de l'Església, també s'ha previst l'enderroc d'un tram del muret existent, conformat de peces de bloc de formigó amb una peça de coronació prefabricada de formigó

Es prestarà especial atenció a la preservació dels elements, instal.lacions, i espècies vegetals existents. Protegint prèviament al moviment de terres, els arbres i tenim especial cura de les arrels, per no desestabilitzar cap arbre.

Totes les accions d'aquest capítol estaran supervisades i marcades per un topògraf professional, aportat per l'empresa constructora.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Estructures

En aquest capítol només es contempla l'execució dels fonaments pels nous jocs infantils, que es faran seguint les especificacions de cadascun dels fabricants dels jocs.

També es faran els fonaments dels 3 postes metà.lics que aguanten les veles de l'aèrea dels jocs infantisl de plaça Catalunya.

Instal.lacions

El present Projecte no contempla cap actuació en les xarxes d'instal.lacions existents, ni es preveu cap altra operació a les intal.lacions.

Sanejament

El projecte, en cap de les seves actuacions, contempla canvis en la recollida de l'aigua de pluja i en la xarxa de sanejament. Les reixes i embornals existents continuen inalterables, així com les cotes i rasants dels paviments, que es mantenen igual.

Enllumenat

El projecte, no contempla cap actuació en l'enllumenat existent.

Paviments

Cautxú continu.

És el paviment amortidor de les àrees de jocs infantils del Parc de la Torre Lluch i de la plaça de l'Església, i ha de complir la Norma UNE-EN 1177 sobre "Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos" i les diferents normatives d'accessibilitat.

El seu gruix va en funció de l'altura de caiguda dels jocs infantils instal.lats, en el nostre cas s'han previst diferents gruixos en funció de l'altura del joc i de si el nou paviment es col.loca directament sobre una base de formigó, o sobre un paviment de cautxú, ja existent. Per posar un exemple; a la plaça de l'Església, per una altura de caiguda màxima de 1,90 metres que

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

és el que marca el fabricant pel joc més gran, s'ha previst un gruix de 8 cm de cautxú. Aquest gruix es divideix en una primera capa de cautxú negre reciclat de 7 cm i una capa final d'acabat d'1 cm de gruix amb els colors i dibuixos requerits.

Els gruixos de cautxú necessaris per a cada altura de caiguda, poden variar depenen del fabricant del paviment, per això s'haurà de comprovar a l'obra que l'empresa de cautxú escollida per executar-lo compleixi la normativa en cada cas.

Sorral

A l'ampliació de la zona de jocs infantils de la plaça Catalunya, s'instal.larà un paviment de sorra de 30 cm de gruix, que és el mateix tipus de paviment existent a la resta d'aquest àrea de jocs.

La sorra serà rentada, sense partícules argiloses i de granulometria entre 1 i 2 mm, i complirà amb els requeriments de la Normativa vigent.

Per afavorir l'evacuació de l'aigua de pluja, la nova capa de sorra es col.locarà sobre una base de 30 cm de graves, amb una làmina geotèxtil entre mig.

Formigó acabat fratassat

Aquest paviment s'ha escollit per la zona on en reubica un banc al Parc de la Torre Lluch, ja que és el mateix que té al lloc on és ara.

Es contempla l'execució d'un paviment de formigó armat HA-25/B/20/IIa de 20 cm de gruix, i reforçat amb fibres de polipropilé afegides en planta, per augmentar la resistència i evitar fissures. Anirà executat sobre una capa de formigó de neteja HL-150/B/20 de 10 cm de gruix. En total el nou paquet de fem tindrà 30 cm de gruix i anirà instal.lat sobre una làmina separadora de polietilé per tal de donar protecció i evitar el creixement d'elements vegetals. Tindrà un acabat fratassat semi-fi.

Equipament

Tots els jocs infantils instal.lats, compliran amb la Normativa EN1176, EN1177

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

i seran de marques reconegudes.

Vegetació

Es contempla la plantació d'un arbre a l'àrea de jocs infantils de la plaça Catalunya.

També, com a Millora sense cost per a l'ajuntament, es proposa en el LOT 2, el subnministrmanet i plantació de 2 tipus d'espècies d'arbustiva diferents per anar al parterre adjacent a l'Església; Salvia greggi "radio red" per donar un toc de color vermell a l'espai, i la Pennisetum setaceum, per donar volum.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

2.4 RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL I TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA

El pressupost d'execució material de l'obra d'aquest projecte, ascendeix a la quantitat de DOS-CENTS SETANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NOURANTA-TRES EUROS (272.493 euros) tal com consta la full resum del pressupost.

L'obra es licitarà en 3 LOTS:

- **LOT 1; Reforma de les àrees de jocs infantils de la plaça Catalunya i el parc de la Torre Lluch**, amb una durada de les obres de 4 mesos

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL LOT 1	109.856,46 €
13% despeses generals	14.281,34 €
6% benefici industrial	6.591,39 €
Subtotal	130.729,19 €
21% IVA	27.453,13 €
TOTAL Pressupost per Contracte LOT 1	**158.182,32 €**

- **LOT 2; Reforma de l'àrea de joc infantil de la plaça de l'Església**, amb una durada de les obres de 4 mesos

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL LOT 2	51.954,37 €
13% despeses generals	6.754,07 €
6% benefici industrial	3.117,26 €
Subtotal	61.825,70 €
21% IVA	12.983,40 €
TOTAL Pressupost per Contracte LOT 2	**74.809,10 €**

- **LOT 3; Instal.lació de 6 àrees d'elements biosaludables i instal.lació del model "pedalier" en diferents llocs de la ciutat**, amb una durada de les obres de 4 mesos

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL LOT 3	27.433,56 €
13% despeses generals	3.566,36 €
6% benefici industrial	1.646,01 €
Subtotal	32.645,93 €
21% IVA	6.855,65 €
TOTAL Pressupost per Contracte LOT 3	**39.501,58 €**

El temps previst per la correcta execució de cadascú dels LOTS és de 4 mesos. La recepció definitiva de les obres es farà un any després de la recepció inicial de la mateixa.

2.5 NORMATIVA APLICABLE

Es garantirà el compliment de la normativa vigent, especialment la del codi d'accessibilitat de Catalunya i les sectorials d'instal.lacions i obra pública.

Entre d'altres:

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

- DECRET 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
- DECRET LEGISLATIU 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- DECRET 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.
- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación.
- Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- Código Técnico de la Edificación (CTE)
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.
- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

2.6 DURACIÓ I PLANNING D'OBRA

Es preveu una durada de l'obra de cadascú dels LOTS de 4 mesos.

La maquinària a emprar durant aquestes actuacions haurà de ser l'adequada a les característiques dels treballs i de cadascun dels llocs on s'executaran.

Així mateix, si l'obra pateix deterioraments greus incompatibles amb la seva funció, amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia, per

vicis ocults de la construcció, a causa de l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest ha de respondre dels danys i perjudicis que es produeixin o es manifestin durant un termini de quinze (15) anys a comptar des de la data de la Recepció.

2.7 RELACIÓ DE BÉNS I DRETS

Donada la naturalesa del projecte no es necessària la relació de béns i drets.

Antonio Esono Pérez
arquitecte

Gavà, desembre de 2025,

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

LOT 1

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jocs existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	P9P1-HBB	m2	Arrencada paviment cautxú

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca a recol·locar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sorra		9,035	2,780	0,400		10,047	C#*D#*E#*F#
2	Pou		0,400	0,600	1,000		0,240	C#*D#*E#*F#

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **10,287**

2 P2R6-4I4N m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sorra		9,035	2,780	0,400	1,300	13,061	C#*D#*E#*F#
2	Pou		0,400	0,600	1,000	1,300	0,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,373**

3 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sorra		9,035	2,780	0,400	1,300	13,061	C#*D#*E#*F#
2	Pou		0,400	0,600	1,000	1,300	0,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,373**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 03 PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9P1-HBEA m2 Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P9P1-HBED m2 Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P938-DFUE m3 Paviment de sorra extrafina de color marró gruix 30cm, preparada per a l'ús de jocs infantils, segons normatives i reglaments vigents, sense particulales de fang o argila. Inclou làmina de geotextil a tota la base i sub-base de graves de graves de 30cm i pou de 40x60x100.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sorra		9,850	1,780	0,400		7,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,013**

4 P967-107MB m Peça recta de formigó per a vorada perimetral, conformada per una peça d'acqua pave de la casa breinco o equivalent mides 60x40x8cm i una peça prefabricada de 20cm d'amplada (es recol·loca de la vorada existent Tot segons detall.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,130				2,130	C#*D#*E#*F#
2			8,220				8,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,350**

5 P924-DX6V m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superficie sorra		9,850	1,780			17,533	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,533**

6 P9G8-F6LV m2 Paviment de 15 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic acabat amb óxid de ferro. Inclou pp de nivellament recolçament umbracle.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 04 TANCAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB17-HH8N	m	Desmuntatge i recol·locació de tanca de fusta de pi amb reposicións, massillat i pintat de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) . A decidir en obra DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		2,130				2,130	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		8,220				8,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,350**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 05 EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-DVK1	u	Placa informativa per a senyals d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 RTFGHT-1 u Desmuntatge i recol·locació de jocs infantils existents

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 JKLMNIRZ u Subministre i instal·lació de joc infantil model PCM400221de la casa Kompan o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 06 TENDAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P352-M1IL m3 Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,600	0,600	0,600	3,000	0,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,648**

2 P446-DM8B kg Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 350x350 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diàmetre i 55 cm de longitud total, embotits en el formigó fresc, i caragolats amb volanderes, rosca i contratuerca una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot morter autonivelante expansiu per a empleno de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, els despuntis, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellament. Farciment amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLACA ANCORATGE PILARS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PQS2-HBPD u Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx.
Inclou: Fixació del tendal de vela tibada.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOLDO CARRER		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

4 P446-DM84 u

Pilar Ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, per a fixació de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de parament amb varetes roscadas i resina. ANCORATGE TIPUS T definida graficamente en pla.Placa d'ancoratge 200x200x10 + Perfil UPN 100)
Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 LSSCAB Ud

Placa de anclaje al paramento, de acero galvanizado, de 150x150 mm y 5 mm de espesor, para fijación de toldo de vela tensada mediante anclaje químico con varilla roscada. Incluso pletinas para fijación mediante anclaje químico en elemento de hormigón con varillas roscadas y resina.
Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Resolución de las uniones al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 07 JARDINERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JARURKL	u	Subministrament i plantació arbre, tipus acacia o similar,a decidir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 PLAÇA CATALUNYA
Titol 3 08 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 6

Capítulo 02 TORRE LLUCH
Titol 3 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base banc		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

2 PKLFNUH u Desmuntatge de joc infantil confomat per tubs verticals d'acer i trasllat a magatzem municipal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

4 P9P1-HBB m2 Arrencada paviment cautxú

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P1B1-HOQZ u Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 P21Q2-HBAK u Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 02 TORRE LLUCH
Titol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 7

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		39,100				39,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,100**

2	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,100				39,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,100**

3	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,100				39,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,100**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 02 TORRE LLUCH
Titol 3 03 PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRTG-FGRT	m	Encintat de paviment amb llistó de plàstic reciclat de 15x30cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		67,550				67,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,550**

2	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 (gruix 20 cm) amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base		101,000	0,200			20,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,200**

3	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

4	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 8

drenant, superfície llisa i antilliscant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		195,500				195,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,500**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 02 TORRE LLUCH
Titol 3 04 EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ1Y-I141	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	TQG-KJL	u	Subministre i muntatge de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 02 TORRE LLUCH
Titol 3 06 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 03 MILLORES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MKLITRF1	ml	Millora 1 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

2 MKLITRF2 m Millora 2 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents ((blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 MKLITRF3 PA Millora 3 Bola sencera de cautxú de 69,5 cm diam, bola sencera de autxú de 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 34,5 cm diam

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 MKLITRF4 PA Millora 4 Mitja bola de cautxú de 1,3 cm diam

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,40000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	25,50000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,93000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,93000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,93000	€
A02-3HU	h	Trasllat a magatzem	50,00000	€
A0D-0000	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,17000	€
A0D-00000	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00001	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00002	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00003	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00004	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00005	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00006	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00007	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00008	h	Manobre	23,88000	€
A0E-0000	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000	€
A0E-00000	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-00001	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-00002	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-00003	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-00004	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-00005	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,59000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,68000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,59000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000	€
A0I-0025	h	Peó especialitzat en neteja d'elements arquitectònics	16,91000	€
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	23,74000	€
MO080	h	Ajudant muntador.	21,94000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	86,49000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	92,68000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,88000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000	€
C152-003B	h	Camió grua	65,90000	€
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	46,85000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000	€
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	41,55000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	3,36000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,67000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,88000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,67000	€
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,75000	€
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	2,89000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	5,16000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	9,60000	€
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	14,09000	€
B03F-05NY	m3	Sorra extrafina	20,32000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	22,63000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,57000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B060-2CH5	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	196,34000	€
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	98,71000	€
B06E-12C5	m3	Subjecció perns en U acer galvanitzat	87,11000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
B06F2-IL5B	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	145,66000	€
B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,39000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,09000	€
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	10,13000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,38000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,26000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,37000	€
B44Z-0LY6	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,52000	€
B44Z-0LZS	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,30000	€
B44Z-0M34	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,30000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	13,66000	€
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	31,90000	€
B962-0GRH	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	7,08000	€
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	12,91000	€
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	131,45000	€
B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-dièEPDM, de color verd-vermell	3,90000	€
B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadièSBR	0,75000	€
BBM9-0S0A	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	80,04000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQS4-H6VH	m2	Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx.	20,30000	€
BQU9-173I	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	68,89000	€
BQZ1-H5YE	u	cable 6x9x1 de diàmetre 8mm qualitat 1570N/m2	3,65000	€
CAB01	m	Cable acero 6x19+1 de diametro 8 en calidad 1570N/mm2 y carga mínima de rotura 1960kg, según norma UNE EN 13414. Suminsitrado en bobina	3,65000	€
GRI01	ud	grilló tipus U o lira, resistencia mínima de 2000 kg.	5,75000	€
HIL01	Ud	Ancoratge químic compost per resina (HIT HY-200 R V3+HAS-U) y varilla roscada d' acer galvanizat qualitat 8.8, según UNE-EN ISO 898-1; con famella i arandela, de 16 mm de diámetre.	2,76000	€
MT00E303	kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat imprimació antioxidant. Treball i montat en taller, per col·locar amb unions soldades en obra.	3,54000	€
MT07ACO010C	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diámetres.	1,63000	€
MT07ALA011L	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra.	2,95000	€
MT07WWW040	Ud	Joc de arandeles, femella y contrafamella, per a pern d'ancoratge de 12 mm de diàmetre.	1,62000	€
SUJ08	Ud	Subjetacables Pern en U , acer galvanitzat, métrica 8, acabat pulit. UNE EN 13411 o DIN similar.	1,20000	€
TEN01	ud	Tensor acer diámetre 14 doble forquilla de tipus cos tancat. Resistencia mínima de rotura 2000 kg.	14,28000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B03X-0GW5 m3 Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra **Rend.: 1,000** **88,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000	=	25,15800	
		Subtotal:					25,15800	25,15800
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x	2,10000	=	1,57500	
		Subtotal:					1,57500	1,57500
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000	=	29,08400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,01000	=	31,93520	
		Subtotal:					61,01920	61,01920
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25158
		COST DIRECTE						88,00378
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**88,00378**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,30000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	25,40000	=	0,12700	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	28,61000	=	0,14305	
		Subtotal:					0,27005	0,27005
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,96000	=	1,00800	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,09000	=	0,02132	
		Subtotal:					1,02932	1,02932
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00270
		COST DIRECTE						1,30207
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,30207**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	**GLBGBLL**	u	Partida alçada de seguretat i salut	**Rend.: 1,000**	**400,00** €
			COST DIRECTE		400,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**400,0000**
P-2	**JARURKL**	u	Subministrament i plantació arbre, tipus acacia o similar,a decidir per la DF	**Rend.: 1,000**	**250,00** €
			COST DIRECTE		250,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**250,0000**
P-3	**JKLMNIRZ**	u	Subministre i instal·lació de joc infantil model PCM400221de la casa Kompan o equivalent	**Rend.: 1,000**	**19.918,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	TJIMN	u	transport	1,000	x	335,00000	=	335,00000	
	GMTJN	u	Instal·lació	1,000	x	1.859,00000	=	1.859,00000	
	FTGLJH	u	Joc infantil PCM$00221	0,800	x	22.100,0000	=	17.680,00000	
	RFMNT	u	cost residus	1,000	x	44,60000	=	44,60000	
					Subtotal:			19.918,60000	19.918,60000
			COST DIRECTE						19.918,60000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19.918,60000**

P-4	**LSSCAB**	Ud	Placa de anclaje al paramento, de acero galvanizado, de 150x150 mm y 5 mm de espesor, para fijación de toldo de vela tensada mediante anclaje químico con varilla roscada. Incluso pletinas para fijación mediante anclaje químico en elemento de hormigón con varillas roscadas y resina. Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	**Rend.: 1,055**				**31,14**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	MO080	h	Ajudant muntador.	0,600	/R x	21,94000	=	12,47773	
	MO011	h	Oficial 1ª muntador.	0,600	/R x	23,74000	=	13,50142	
					Subtotal:			25,97915	25,97915
Materials									
	SUJ08	Ud	Subjetacables Pern en U , acer galvanitzat, métrica 8, acabat pulit. UNE EN 13411 o DIN similar.	1,000	x	1,20000	=	1,20000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CAB01	m	Cable acero 6x19+1 de diametro 8 en calidad 1570N/mm2 y carga mínima de rotura 1960kg, según norma UNE EN 13414. Suminsitrado en bobina	1,000	x	3,65000	= 3,65000	
					Subtotal:		4,85000	4,85000
Altres								
	%ZZ	%	Costes directes complementaris	1,000	% s	30,82900	= 0,30829	
					Subtotal:		0,30829	0,30829
						COST DIRECTE		31,13744
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,13744**
	MBVGDF	u	Umbracle d'estructura metàl·lica			**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-5	**MKLITRF1**	ml	Millora 1 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF			**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-6	**MKLITRF2**	m	Millora 2 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents ((blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF			**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-7	**MKLITRF3**	PA	Millora 3 Bola sencera de cautxú de 69,5 cm diam, bola sencera de autxú de 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 34,5 cm diam			**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-8	**MKLITRF4**	PA	Millora 4 Mitja bola de cautxú de 1,3 cm diam			**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-9	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem	Rend.: 1,000	15,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
					Subtotal:			10,18600	10,18600
Maquinària									
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	0,100	/R x	46,85000	=	4,68500	
					Subtotal:			4,68500	4,68500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15279
				COST DIRECTE					15,02379
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,02379**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-10	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	21,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,558	/R x	23,96000	=	13,36968	
					Subtotal:			13,36968	13,36968
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,279	/R x	14,32000	=	3,99528	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,066	/R x	52,25000	=	3,44850	
					Subtotal:			7,44378	7,44378
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20055
				COST DIRECTE					21,01401
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,01401**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-11	P21Q2-HBAK	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF.	Rend.: 1,000	63,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
					Subtotal:			15,27900	15,27900
Partides d'obra									
	PQUF-7B6C	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	0,500	x	95,78478	=	47,89239	
					Subtotal:			47,89239	47,89239
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22919
				COST DIRECTE					63,40058
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,40058**

P-12 **P2214-AYNM** m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió **Rend.: 1,000** **5,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	126,88000	=	5,70960	
					Subtotal:			5,70960	5,70960
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					5,70960
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,70960**

P-13 **P2R6-4I4N** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km **Rend.: 1,000** **13,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	92,68000	=	0,92680	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,257	/R x	48,81000	=	12,54417	
					Subtotal:			13,47097	13,47097
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					13,47097
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,47097**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-14	**P2RA-EU7F**	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**33,26**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	33,26000	=	33,26000	
					Subtotal:			33,26000	33,26000
				COST DIRECTE					33,26000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,26000**

P-15	**P2RB-HIFS**	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**Rend.:**	**1,000**			**6,99**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x	4,37000	=	6,99200	
					Subtotal:			6,99200	6,99200
				COST DIRECTE					6,99200
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,99200**

	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**			**1,69**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	25,40000	=	0,20320	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	28,61000	=	0,17166	
					Subtotal:			0,37486	0,37486
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x	2,09000	=	0,01066	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,30207	=	1,30207	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		1,31273	1,31273
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00562
			COST DIRECTE			1,69321
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,69321**

P312-II0T m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba — **Rend.: 1,000** — **186,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	28,61000	=	2,14575	
			Subtotal:					9,09675	9,09675
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	168,25000	=	16,82500	
			Subtotal:					16,82500	16,82500
Materials									
	B06F2-IL5B	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100	x	145,66000	=	160,22600	
			Subtotal:					160,22600	160,22600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,13645
			COST DIRECTE						186,28420
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**186,28420**

P-16 **P352-M1IL** m3 Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades — **Rend.: 1,000** — **216,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	18,000	x	1,69321	=	30,47778	
	P312-II0T	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x	186,28420	=	186,28420	
			Subtotal:					216,76198	216,76198

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			216,76198
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**216,76198**

P-17 **P446-DM84** u Pilar Ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, per a fixació de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de parament amb varetes roscadas i resina. ANCORATGE TIPUS T definida graficamente en pla.Placa d'ancoratge 200x200x10 + Perfil UPN 100)
Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Rend.: 1,055 **463,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,93000	=	54,84360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	33,68000	=	63,84834	
					Subtotal:			118,69194	118,69194
Materials									
	MT07ACO01	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diámetres.	3,000	x	1,63000	=	4,89000	
	MT07WWW	Ud	Joc de arandeles, femella y contrafamella, per a pern d'ancoratge de 12 mm de diàmetre.	3,000	x	1,62000	=	4,86000	
	B44Z-0M34	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	5,30000	=	5,30000	
	MT00E303	kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat imprimació antioxidant. Treball i montat en taller, per col·locar amb unions soldades en obra.	3,000	x	3,54000	=	10,62000	
	GRI01	ud	grilló tipus U o lira, resistencia mínima de 2000 kg.	0,500	x	5,75000	=	2,87500	
	HIL01	Ud	Ancoratge químic compost per resina (HIT HY-200 R V3+HAS-U) y varilla roscada d' acer galvanizat qualitat 8.8, según UNE-EN ISO 898-1; con famella i arandela, de 16 mm de diámetre.	4,000	x	2,76000	=	11,04000	
	TEN01	ud	Tensor acer diámetre 14 doble forquilla de tipus cos tancat. Resistencia mínima de rotura 2000 kg.	1,000	x	14,28000	=	14,28000	
					Subtotal:			53,86500	53,86500
Partides d'obra									
	PQZ1-HAM	u	Placa d'ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, de 150x150 mm i 5 mm de gruix, per a fixació de tendal de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació	3,000	x	95,93645	=	287,80935	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mitjançant ancoratge químic en element de formigó amb varetes roscadas i resina.
Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

		Subtotal:	287,80935	287,80935
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,96730
	COST DIRECTE			463,33359
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**463,33359**

P-18 **P446-DM8B** kg **Rend.: 1,046** **97,33** €

Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 350x350 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diàmetre i 55 cm de longitud total, embotits en el formigó fresc, i caragolats amb volanderes, rosca i contratuerca una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot morter autonivelante expansiu per a empleno de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, els despuntis, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellament. Farciment amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	28,93000	=	41,48662	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	33,68000	=	48,29828	
			Subtotal:					89,78490	89,78490
Materials									
	B44Z-0LZS	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	5,30000	=	5,30000	
			Subtotal:					5,30000	5,30000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,24462
COST DIRECTE			97,32952
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,32952**

P44C-DP16 kg Acer UNE-EN 10080 B 500 S per a elaboració de la ferralla (tall i, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en sabata de fonamentació. Fins i tot filferro de lligar i separadors.
Inclou: Talli i doblegat de l'armadura. Muntatge i col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Subjecció de l'armadura.
Criteri de mesurament de projecte: Pes teòric calculat segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es calcularà el pes teòric de l'armadura executada segons especificacions de Projecte.

Rend.: 1,075 **3,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,035	/R x	25,50000	=	0,83023	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	29,08000	=	0,94679	
		Subtotal:					1,77702	1,77702
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	3,11000	=	0,10126	
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,035	/R x	9,75000	=	0,31744	
		Subtotal:					0,41870	0,41870
Materials								
B44Z-0LY6	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,52000	=	1,52000	
		Subtotal:					1,52000	1,52000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04443
COST DIRECTE			3,76015
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,76015**

P-19 **P923-I4RV** m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 (gruix 20 cm) amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil

Rend.: 1,263 **120,47** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	28,61000	=	3,62439	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,96000	=	3,03531	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,17000	=	8,80570	
					Subtotal:			15,46540	15,46540
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x	5,88000	=	0,74489	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	28,25000	=	3,57878	
					Subtotal:			4,32367	4,32367
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	95,67000	=	100,45350	
					Subtotal:			100,45350	100,45350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23198
				COST DIRECTE					120,47455
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**120,47455**

P-20 **P924-DX6V** m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **6,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000	=	2,39600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,17000	=	1,15850	
					Subtotal:			3,55450	3,55450
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,77000	=	0,38850	
					Subtotal:			0,38850	0,38850
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,1717	x	14,09000	=	2,41925	
					Subtotal:			2,41925	2,41925
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05332
				COST DIRECTE					6,41557
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,41557**

P924-DX76 m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **12,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	23,96000	=	2,87520	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	23,17000	=	1,39020	
					Subtotal:			4,26540	4,26540
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	7,77000	=	0,46620	
					Subtotal:			0,46620	0,46620
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,357	x	22,63000	=	8,07891	
					Subtotal:			8,07891	8,07891
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06398
				COST DIRECTE					12,87449
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,87449**

P-21 **P938-DFUE** m3 Paviment de sorra extrafina de color marró gruix 30cm, preparada per a l'ús de jocs infantils, segons normatives i reglaments vigents, sense particulales de fang o argila. Inclou làmina de geotextil a tota la base i sub-base de graves de graves de 30cm i pou de 40x60x100. **Rend.: 1,000** **53,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	23,17000	=	0,97314	
					Subtotal:			0,97314	0,97314
Maquinària									
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,015	/R x	41,55000	=	0,62325	
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x	86,49000	=	1,98927	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	56,52000	=	0,28260	
					Subtotal:			2,89512	2,89512
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
	B03F-05NY	m3	Sorra extrafina	1,500	x	20,32000	=	30,48000	
					Subtotal:			30,58200	30,58200
Partides d'obra									
	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,500	x	12,87449	=	19,31174	
					Subtotal:			19,31174	19,31174
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01460
				COST DIRECTE					53,77660
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,77660**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-22	**P967-107MB**	m	Peça recta de formigó per a vorada perimetral, conformada per una peça d'acqua pave de la casa breinco o equivalent mides 60x40x8cm i una peça prefabricada de 20cm d'amplada (es recol·loca de la vorada existent Tot segons detall.	**Rend.: 1,000**	**64,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,17000	=	11,12160	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	28,61000	=	6,58030	
					Subtotal:			17,70190	17,70190
Materials									
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x	98,71000	=	9,22939	
	B962-0GRH	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	7,08000	=	7,43400	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0021	x	88,00378	=	0,18481	
	RTGFCT	m	vorada acqua pave de breinco	1,000	x	30,00000	=	30,00000	
					Subtotal:			30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26553
				COST DIRECTE					64,81563
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**64,81563**

P9F2-DMOS	m2	Paviment de sorra extrafina de color marró gruix 30cm, preparada per a l'ús de jocs infantils, segons normatives i reglaments vigents, sense particulales de fang o argila. Inclou làmina de geotextil a tota la base i sub-base de graves de graves de 30cm i pou de 40x60x100. llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 3 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	**Rend.: 1,000**	**24,62**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,135	/R x	28,61000	=	3,86235	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	23,96000	=	0,47920	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,255	/R x	23,17000	=	5,90835	
					Subtotal:			10,24990	10,24990
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
					Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0454	x	20,57000	=	0,93388	
	B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,91000	=	13,16820	
					Subtotal:			14,10208	14,10208
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15375
			COST DIRECTE						24,61553
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,61553**

P-23 **P9G8-F6LV** m2 Paviment de 15 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic acabat amb óxid de ferro. Inclou pp de nivellament recolçament umbracle. **Rend.: 1,000** **34,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,034	/R x	28,61000	=	0,97274	
	A0D-0007	h	Manobre	0,071	/R x	23,17000	=	1,64507	
					Subtotal:			2,61781	2,61781
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,023	/R x	5,88000	=	0,13524	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,013	/R x	6,67000	=	0,08671	
					Subtotal:			0,22195	0,22195
Materials									
	B060-2CH5	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	0,1575	x	196,34000	=	30,92355	
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,0042	x	131,45000	=	0,55209	
					Subtotal:			31,47564	31,47564
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03927
			COST DIRECTE						34,35467
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,35467**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-24 P9P1-HBB m2 Arrencada paviment cautxú **Rend.: 1,000** **11,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	23,96000	=	7,18800	
			Subtotal:					7,18800	7,18800
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,279	/R x	14,32000	=	3,99528	
			Subtotal:					3,99528	3,99528
			COST DIRECTE						11,18328
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,18328**

P-25 P9P1-HBEA m2 Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant **Rend.: 1,000** **51,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,93000	=	6,94320	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	32,59000	=	7,82160	
			Subtotal:					14,76480	14,76480
Materials									
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,100	x	31,90000	=	3,19000	
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,100	x	3,39000	=	10,50900	
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	31,000	x	0,75000	=	23,25000	
			Subtotal:					36,94900	36,94900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22147
			COST DIRECTE						51,93527
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,93527**

P-26 P9P1-HBED m2 Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant **Rend.: 1,000** **60,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	32,59000	=	7,82160	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,93000	=	6,94320	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		14,76480	14,76480
Materials								
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	2,000	x	3,39000 =	6,78000	
	B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	10,000	x	3,90000 =	39,00000	
					Subtotal:		45,78000	45,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22147
				COST DIRECTE				60,76627
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,76627**

P-27 **PB17-HH8N** m Desmuntatge i recol·locació de tanca de fusta de pi amb reposicións, massillat i pintat de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) . A decidir en obra DF. **Rend.: 1,000** **84,65** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,26000 =	16,95600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	24,84000 =	9,93600	
					Subtotal:		26,89200	26,89200
Materials								
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,38000 =	2,76000	
	MNMGPT	m	Massillat i pintat de tanca de fusta existent	1,000	x	55,00000 =	55,00000	
					Subtotal:		55,00000	55,00000
				COST DIRECTE				84,65200
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,65200**

P-28 **PBBB-DVK1** u Placa informativa per a senyals d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **89,64** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	28,93000 =	3,47160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	33,68000 =	4,04160	
					Subtotal:		7,51320	7,51320
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,030	/R x	65,90000 =	1,97700	
					Subtotal:		1,97700	1,97700
Materials								

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BBM9-0S0A	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	80,04000	=	80,04000	
					Subtotal:			80,04000	80,04000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11270
				COST DIRECTE					89,64290
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**89,64290**

P-29 **PKLFNUH** u Desmuntatge de joc infantil confomat per tubs verticals d'acer i trasllat a magatzem municipal **Rend.: 1,000** **300,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	33,68000	=	134,72000	
	A02-3HU	h	Trasllat a magatzem	1,000	/R x	50,00000	=	50,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	28,93000	=	115,72000	
					Subtotal:			300,44000	300,44000
				COST DIRECTE					300,44000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**300,44000**

PQ1R-HBSG u Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 0,65 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, envernissat amb 3 capes **Rend.: 1,000** **81,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R x	28,93000	=	28,93000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	32,59000	=	32,59000	
					Subtotal:			61,52000	61,52000
Maquinària									
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,200	/R x	3,36000	=	0,67200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,89000	=	1,15600	
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,200	/R x	5,16000	=	1,03200	
					Subtotal:			2,86000	2,86000
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,250	x	9,60000	=	2,40000	
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	1,000	x	13,66000	=	13,66000	
					Subtotal:			16,06000	16,06000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS 2,50 %		1,53800
COST DIRECTE		81,97800
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**81,97800**

P-30 **PQ1Y-I141** u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Rend.: 1,000 **98,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,76000	=	27,76000	
					Subtotal:			50,93000	50,93000
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,000	/R x	4,67000	=	4,67000	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,800	/R x	2,89000	=	2,31200	
					Subtotal:			6,98200	6,98200
Materials									
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	10,13000	=	40,52000	
					Subtotal:			40,52000	40,52000

COST DIRECTE		98,43200
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**98,43200**

PQRJEST u Joc infantil compost per doble panell, per una banda, silueta Jirafa i per l'altra silueta d'un bosc, amb xarxa d'escalada, plataforma i jocs didàctics manuals.
De mides aproximades: 181x115x136 cm, grup d'edat 6?m +.
Materials- panells d'HDPE DE 19?mm, xarxa d'escalada de corda feta amb pp i reforç intern amb cable d'acer, superfícies d'acer galvanitzat en calent amb zinc sense plom, els elements de les activitats de joc de niló modelat.

Rend.: 1,000 **6.698,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	GMTJN	u	Instal·lació	1,000	x	1.859,00000	=	1.859,00000	
	RTFGT	u	Joc infantil	1,000	x	4.460,00000	=	4.460,00000	
	RFMNT	u	cost residus	1,000	x	44,60000	=	44,60000	
	TJIMN	u	transport	1,000	x	335,00000	=	335,00000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	6.698,60000		6.698,60000
COST DIRECTE			6.698,60000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.698,60000**

P-31 **PQS2-HBPD** u

Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx.
Inclou: Fixació del tendal de vela tibada.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Rend.: 1,122 **36,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,93000	=	3,86765	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	25,36000	=	3,39037	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,57000	=	3,95321	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,59000	=	4,35695	
			Subtotal:					15,56818	15,56818
Materials									
	BQS4-H6VH	m2	Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx.	1,000	x	20,30000	=	20,30000	
			Subtotal:					20,30000	20,30000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,38920
			COST DIRECTE			36,25738
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,25738**

PQUF-7B6C u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció **Rend.: 1,000** **95,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
			Subtotal:					6,95100	6,95100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	65,90000	=	19,77000	
			Subtotal:					19,77000	19,77000
Materials									
	BQU9-173I	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	1,000	x	68,89000	=	68,89000	
			Subtotal:					68,89000	68,89000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,17378
			COST DIRECTE						95,78478
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,78478**

PQZ1-HAMP u Placa d'ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, de 150x150 mm i 5 mm de gruix, per a fixació de tendal de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de formigó amb varetes roscadas i resina.
Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament.
Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. **Rend.: 1,056** **95,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	21,94129	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,76000	=	26,28788	
					Subtotal:			48,22917	48,22917
Materials									
	MT07ALA01	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra.	2,120	x	2,95000	=	6,25400	
	BQZ1-H5YE	u	cable 6x9x1 de diàmetre 8mm qualitat 1570N/m2	1,000	x	3,65000	=	3,65000	
	TEN01	ud	Tensor acer diámetre 14 doble forquilla de tipus cos tancat. Resistencia mínima de rotura 2000 kg.	1,000	x	14,28000	=	14,28000	
	HIL01	Ud	Ancoratge químic compost per resina (HIT HY-200 R V3+HAS-U) y varilla roscada d' acer galvanizat qualitat 8.8, según UNE-EN ISO 898-1; con famella i arandela, de 16 mm de diámetre.	1,000	x	2,76000	=	2,76000	
	GRI01	ud	grilló tipus U o lira, resistencia mínima de 2000 kg.	0,500	x	5,75000	=	2,87500	
	MT07WWW	Ud	Joc de arandeles, femella y contrafamella, per a pern d'ancoratge de 12 mm de diàmetre.	6,000	x	1,62000	=	9,72000	
	MT07ACO01	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diámetres.	1,065	x	1,63000	=	1,73595	
	B06E-12C5	m3	Subjecció perns en U acer galvanitzat	0,060	x	87,11000	=	5,22660	
					Subtotal:			46,50155	46,50155
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,20573
				COST DIRECTE					95,93645
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**95,93645**

P-32 PRTG-FGRT m Encintat de paviment amb llistó de plàstic reciclat de 15x30cm **Rend.: 1,000** **52,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
	A0I-0025	h	Peó especialitzat en neteja d'elements arquitectònics	0,300	/R x	16,91000	=	5,07300	
	FRGVM	m	Llistó de plastic reciclat de 15x30cm	1,000	x	39,50000	=	39,50000	
					Subtotal:			39,50000	39,50000
				COST DIRECTE					52,90100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,90100**

P-33 RFTGHM u Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem. **Rend.: 1,000** **75,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	28,93000	=	34,71600	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	33,68000	= 40,41600	
					Subtotal:		75,13200	75,13200
				COST DIRECTE				75,13200
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,13200**

P-34 **RTFGHT-1** u Desmuntatge i recol·locació de jocs infantils existents **Rend.: 1,000** **459,73** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	MINTG	u	Transport	1,000	x	35,00000 =	35,00000	
	MTRF	u	desmuntatge i instal·lació	1,000	x	325,13000 =	325,13000	
	GTHI-NT	u	Posta punt de joc infantil	1,000	x	55,00000 =	55,00000	
	RFMNT	u	cost residus	1,000	x	44,60000 =	44,60000	
					Subtotal:		459,73000	459,73000
				COST DIRECTE				459,73000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**459,73000**

P-35 **TQG-KJL** u Subministre i muntatge de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú. **Rend.: 1,000** **49.122,60** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	FDCMNB	u	Instal·lació	1,000	x	8.743,00000 =	8.743,00000	
	TJIMN	u	transport	1,000	x	335,00000 =	335,00000	
	RFMNT	u	cost residus	1,000	x	44,60000 =	44,60000	
	TRFGFR	u	Subministre de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú.	0,800	x	50.000,0000 =	40.000,00000	
					Subtotal:		49.122,60000	49.122,60000
				COST DIRECTE				49.122,60000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49.122,60000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDCMNB	u	Instal·lació	8.743,00000	€
FRGVM	m	Llistó de plastic reciclat de 15x30cm	39,50000	€
FTGLJH	u	Joc infantil PCM$00221	22.100,00000	€
GMTJN	u	Instal·lació	1.859,00000	€
GTHI-NT	u	Posta punt de joc infantil	55,00000	€
MINTG	u	Transport	35,00000	€
MNMGPT	m	Massillat i pintat de tanca de fusta existent	55,00000	€
MTRF	u	desmuntatge i instal·lació	325,13000	€
RFMNT	u	cost residus	44,60000	€
RTFGT	u	Joc infantil	4.460,00000	€
RTGFCT	m	vorada acqua pave de breinco	30,00000	€
TJIMN	u	transport	335,00000	€
TRFGFR	u	Subministre de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú.	50.000,00000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P-2	JARURKL	u	Subministrament i plantació arbre, tipus acacia o similar,a decidir per la DF (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-3	JKLMNIRZ	u	Subministre i instal·lació de joc infantil model PCM400221de la casa Kompan o equivalent (DINOU MIL NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	19.918,60 €
P-4	LSSCAB	Ud	Placa de anclaje al paramento, de acero galvanizado, de 150x150 mm y 5 mm de espesor, para fijación de toldo de vela tensada mediante anclaje químico con varilla roscada. Incluso pletinas para fijación mediante anclaje químico en elemento de hormigón con varillas roscadas y resina. Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (TRENTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	31,14 €
P-5	MKLITRF1	ml	Millora 1 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF (ZERO EUROS)	0,00 €
P-6	MKLITRF2	m	Millora 2 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents ((blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF (ZERO EUROS)	0,00 €
P-7	MKLITRF3	PA	Millora 3 Bola sencera de cautxú de 69,5 cm diam, bola sencera de autxú de 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 34,5 cm diam (ZERO EUROS)	0,00 €
P-8	MKLITRF4	PA	Millora 4 Mitja bola de cautxú de 1,3 cm diam (ZERO EUROS)	0,00 €
P-9	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem (QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	15,02 €
P-10	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01 €
P-11	P21Q2-HBAK	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	63,40 €
P-12	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	13,47 €
P-14	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26 €
P-15	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-16	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	216,76 €
P-17	P446-DM84	u	Pilar Ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, per a fixació de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de parament amb varetes roscadas i resina. ANCORATGE TIPUS T definida graficamente en pla.Placa d'ancoratge 200x200x10 + Perfil UPN 100) Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	463,33 €
P-18	P446-DM8B	kg	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 350x350 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diàmetre i 55 cm de longitud total, embotits en el formigó fresc, i caragolats amb volanderes, rosca i contratuerca una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot morter autonivelante expansiu per a empleno de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, els despuntis, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellament. Farciment amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	97,33 €
P-19	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 (gruix 20 cm) amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	120,47 €
P-20	P924-DX6V	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	P938-DFUE	m3	Paviment de sorra extrafina de color marró gruix 30cm, preparada per a l'ús de jocs infantils, segons normatives i reglaments vigents, sense particulales de fang o argila. Inclou làmina de geotextil a tota la base i sub-base de graves de graves de 30cm i pou de 40x60x100. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,78 €
P-22	P967-107MB	m	Peça recta de formigó per a vorada perimetral, conformada per una peça d'acqua pave de la casa breinco o equivalent mides 60x40x8cm i una peça prefabricada de 20cm d'amplada (es recol·loca de la vorada existent Tot segons detall. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	64,82 €
P-23	P9G8-F6LV	m2	Paviment de 15 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic acabat amb óxid de ferro. Inclou pp de nivellament recolçament umbracle. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	34,35 €
P-24	P9P1-HBB	m2	Arrencada paviment cautxú (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18 €
P-25	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,94 €
P-26	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	60,77 €
P-27	PB17-HH8N	m	Desmuntatge i recol·locació de tanca de fusta de pi amb reposicións, massillat i pintat de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) . A decidir en obra DF. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	84,65 €
P-28	PBBB-DVK1	u	Placa informativa per a senyals d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,64 €
P-29	PKLFNUH	u	Desmuntatge de joc infantil confomat per tubs verticals d'acer i trasllat a magatzem municipal (TRES-CENTS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	300,44 €
P-30	PQ1Y-I141	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	98,43 €
P-31	PQS2-HBPD	u	Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx.	36,26 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Fixació del tendal de vela tibada. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)		
P-32	PRTG-FGRT	m	Encintat de paviment amb llistó de plàstic reciclat de 15x30cm (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	52,90	€
P-33	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem. (SETANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	75,13	€
P-34	RTFGHT-1	u	Desmuntatge i recol·locació de jocs infantils existents (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	459,73	€
P-35	TQG-KJL	u	Subministre i muntatge de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú. (QUARANTA-NOU MIL CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	49.122,60	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut		**400,00**	€
				Sense descomposició	400,00000	€
P-2	JARURKL	u	Subministrament i plantació arbre, tipus acacia o similar,a decidir per la DF		**250,00**	€
				Sense descomposició	250,00000	€
P-3	JKLMNIRZ	u	Subministre i instal·lació de joc infantil model PCM400221de la casa Kompan o equivalent		**19.918,60**	€
				Altres conceptes	19.918,60000	€
P-4	LSSCAB	Ud	Placa de anclaje al paramento, de acero galvanizado, de 150x150 mm y 5 mm de espesor, para fijación de toldo de vela tensada mediante anclaje químico con varilla roscada. Incluso pletinas para fijación mediante anclaje químico en elemento de hormigón con varillas roscadas y resina. Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		**31,14**	€
	SUJ08	Ud	Subjetacables Pern en U , acer galvanitzat, métrica 8, acabat pulit. UNE EN 13411 o DIN similar.		1,20000	€
	CAB01	m	Cable acero 6x19+1 de diametro 8 en calidad 1570N/mm2 y carga mínima de rotura 1960kg, según norma UNE EN 13414. Suminsitrado en bobina		3,65000	€
				Altres conceptes	26,29000	€
P-5	MKLITRF1	ml	Millora 1 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF		**0,00**	€
				Sense descomposició	0,00000	€
P-6	MKLITRF2	m	Millora 2 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents ((blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF		**0,00**	€
				Sense descomposició	0,00000	€
P-7	MKLITRF3	PA	Millora 3 Bola sencera de cautxú de 69,5 cm diam, bola sencera de autxú de 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 34,5 cm diam		**0,00**	€
				Sense descomposició	0,00000	€
P-8	MKLITRF4	PA	Millora 4 Mitja bola de cautxú de 1,3 cm diam		**0,00**	€
				Sense descomposició	0,00000	€
P-9	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem		**15,02**	€
				Altres conceptes	15,02000	€
P-10	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics		**21,01**	€
				Altres conceptes	21,01000	€
P-11	P21Q2-HBA	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF.		**63,40**	€
				Altres conceptes	63,40000	€
P-12	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		**5,71**	€
				Altres conceptes	5,71000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-13	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**13,47**	€
			Altres conceptes	13,47000	€
P-14	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**33,26**	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,26000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-15	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,99**	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200	€
			Altres conceptes	-0,00200	€
P-16	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	**216,76**	€
			Altres conceptes	216,76000	€
P-17	P446-DM84	u	Pilar Ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, per a fixació de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de parament amb varetes roscadas i resina. ANCORATGE TIPUS T definida graficamente en pla.Placa d'ancoratge 200x200x10 + Perfil UPN 100) Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**463,33**	€
	B44Z-0M34	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,30000	€
	TEN01	ud	Tensor acer diámetre 14 doble forquilla de tipus cos tancat. Resistencia mínima de rotura 2000 kg.	14,28000	€
	HIL01	Ud	Ancoratge químic compost per resina (HIT HY-200 R V3+HAS-U) y varilla roscada d' acer galvanizat qualitat 8.8, según UNE-EN ISO 898-1; con famella i arandela, de 16 mm de diámetre.	11,04000	€
	MT00E303	kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat imprimació antioxidant. Treball i montat en taller, per col·locar amb unions soldades en obra.	10,62000	€
	GRI01	ud	grilló tipus U o lira, resistencia mínima de 2000 kg.	2,87500	€
	MT07WWW04	Ud	Joc de arandeles, femella y contrafamella, per a pern d'ancoratge de 12 mm de diàmetre.	4,86000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diámetres.	4,89000	€
	PQZ1-HAMP	u	Placa d'ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, de 150x150 mm i 5 mm de gruix, per a fixació de tendal de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de formigó amb varetes roscadas i resina. Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	287,80935	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
			Altres conceptes	121,65565	€
P-18	P446-DM8B	kg	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 350x350 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diàmetre i 55 cm de longitud total, embotits en el formigó fresc, i caragolats amb volanderes, rosca i contratuerca una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot morter autonivelante expansiu per a empleno de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, els despuntis, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellament. Farciment amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**97,33**	**€**
	B44Z-0LZS	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,30000	€
			Altres conceptes	92,03000	€
P-19	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 (gruix 20 cm) amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil	**120,47**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	100,45350	€
			Altres conceptes	20,01650	€
P-20	P924-DX6V	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**6,42**	**€**
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,41925	€
			Altres conceptes	4,00075	€
P-21	P938-DFUE	m3	Paviment de sorra extrafina de color marró gruix 30cm, preparada per a l'ús de jocs infantils, segons normatives i reglaments vigents, sense particulales de fang o argila. Inclou làmina de geotextil a tota la base i sub-base de graves de graves de 30cm i pou de 40x60x100.	**53,78**	**€**
	B03F-05NY	m3	Sorra extrafina	30,48000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	19,31174	€
			Altres conceptes	3,88626	€
P-22	P967-107MB	m	Peça recta de formigó per a vorada perimetral, conformada per una peça d'acqua pave de la casa breinco o equivalent mides 60x40x8cm i una peça prefabricada de 20cm d'amplada (es recol·loca de la vorada existent Tot segons detall.	**64,82**	**€**
	B962-0GRH	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	7,43400	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	9,22939	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	48,15661	€
P-23	P9G8-F6LV	m2	Paviment de 15 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic acabat amb óxid de ferro. Inclou pp de nivellament recolçament umbracle.	**34,35**	€
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,55209	€
	B060-2CH5	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	30,92355	€
			Altres conceptes	2,87436	€
P-24	P9P1-HBB	m2	Arrencada paviment cautxú	**11,18**	€
			Altres conceptes	11,18000	€
P-25	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant	**51,94**	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	23,25000	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,19000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	10,50900	€
			Altres conceptes	14,99100	€
P-26	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	**60,77**	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	6,78000	€
	B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	39,00000	€
			Altres conceptes	14,99000	€
P-27	PB17-HH8N	m	Desmuntatge i recol·locació de tanca de fusta de pi amb reposicións, massillat i pintat de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) . A decidir en obra DF.	**84,65**	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,76000	€
			Altres conceptes	81,89000	€
P-28	PBBB-DVK1	u	Placa informativa per a senyals d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**89,64**	€
	BBM9-0S0A	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	80,04000	€
			Altres conceptes	9,60000	€
P-29	PKLFNUH	u	Desmuntatge de joc infantil confomat per tubs verticals d'acer i trasllat a magatzem municipal	**300,44**	€
			Altres conceptes	300,44000	€
P-30	PQ1Y-I141	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**98,43**	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	40,52000	€
			Altres conceptes	57,91000	€
P-31	PQS2-HBPD	u	Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais	**36,26**	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx. Inclou: Fixació del tendal de vela tibada. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	BQS4-H6VH	m2	Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx.		20,30000	€
				Altres conceptes	15,96000	€
P-32	PRTG-FGR	m	Encintat de paviment amb llistó de plàstic reciclat de 15x30cm		**52,90**	**€**
				Altres conceptes	52,90000	€
P-33	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem.		**75,13**	**€**
				Altres conceptes	75,13000	€
P-34	RTFGHT-1	u	Desmuntatge i recol·locació de jocs infantils existents		**459,73**	**€**
				Altres conceptes	459,73000	€
P-35	TQG-KJL	u	Subministre i muntatge de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú.		**49.122,60**	**€**
				Altres conceptes	49.122,60000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	01	Enderrocs i desmuntatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	21,01	1,000	21,01
2	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem. (P - 33)	75,13	1,000	75,13
3	P9P1-HBB	m2	Arrencada paviment cautxú (P - 24)	11,18	1,000	11,18
4	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem (P - 9)	15,02	1,000	15,02
5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 14)	33,26	1,000	33,26

TOTAL Titol 3 01.01.01 155,60

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	02	Moviment de terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	5,71	10,287	58,74
2	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	13,47	13,373	180,13
3	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 15)	6,99	13,373	93,48

TOTAL Titol 3 01.01.02 332,35

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	03	Paviments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant (P - 25)	51,94	1,000	51,94
2	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 26)	60,77	1,000	60,77
3	P938-DFUE	m3	Paviment de sorra extrafina de color marró gruix 30cm, preparada per a l'ús de jocs infantils, segons normatives i reglaments vigents, sense particulales de fang o argila. Inclou làmina de geotextil a tota la base i sub-base de graves de graves de 30cm i pou de 40x60x100.	53,78	7,013	377,16

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

			(P - 21)			
4	P967-107MB	m	Peça recta de formigó per a vorada perimetral, conformada per una peça d'acqua pave de la casa breinco o equivalent mides 60x40x8cm i una peça prefabricada de 20cm d'amplada (es recol·loca de la vorada existent Tot segons detall.	64,82	10,350	670,89
			(P - 22)			
5	P924-DX6V	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 20)	6,42	17,533	112,56
6	P9G8-F6LV	m2	Paviment de 15 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic acabat amb óxid de ferro. Inclou pp de nivellament recolçament umbracle. (P - 23)	34,35	1,000	34,35

TOTAL Titol 3 **01.01.03** **1.307,67**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	04	Tancaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB17-HH8N	m	Desmuntatge i recol·locació de tanca de fusta de pi amb reposicións, massillat i pintat de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) . A decidir en obra DF. (P - 27)	84,65	10,350	876,13

TOTAL Titol 3 **01.01.04** **876,13**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	05	Equipaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-DVK1	u	Placa informativa per a senyals d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 28)	89,64	1,000	89,64
2	RTFGHT-1	u	Desmuntatge i recol·locació de jocs infantils existents (P - 34)	459,73	2,000	919,46
3	JKLMNIRZ	u	Subministre i instal·lació de joc infantil model PCM400221de la casa Kompan o equivalent (P - 3)	19.918,60	1,000	19.918,60

TOTAL Titol 3 **01.01.05** **20.927,70**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	06	Tendal

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P352-M1IL	m3	Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 16)	216,76	0,648	140,46
2	P446-DM8B	kg	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 350x350 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diàmetre i 55 cm de longitud total, embotits en el formigó fresc, i caragolats amb	97,33	3,000	291,99

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

			volanderes, rosca i contratuerca una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot morter autonivelante expansiu per a empleno de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, els despuntis, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellament. Farciment amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 18)			
3	PQS2-HBPD	u	Tendal de vela tibada, format per lona de teixit impermeable, de polietilè d'alta densitat de forma triangular i rectangular, amb una massa superficial de 340 gr/m², gruix 1,6mm i resistenica a la tensió 635 N/50mm, allargament en trencament 95,6%, talli radial amb costures d'alta resistència i reforços en perímetre i cantonades.El bloqueig dels raigs UV del 90,1% al 94,9% redueix els efectes nocius del sol i així poder allargar el temps en espais exteriors de forma més segura. El teixit en ser transpirable permet el pas de l'aire i canalitzar la brisa.Resistència contra el foc Ignifugo M2. Rang de temperatura -30 °C +75 °C. Teixit 100% reciclable, tractat antifloridura, no absorbent a la humitat, sense plom i ftalat. Certificacions: Greenguard i Oeko-*TEx. Inclou: Fixació del tendal de vela tibada. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 31)	36,26	150,000	5.439,00
4	P446-DM84	u	Pilar Ancoratge al parament, d'acer galvanitzat, per a fixació de vela tibada mitjançant ancoratge químic amb vareta roscada. Fins i tot platines per a fixació mitjançant ancoratge químic en element de parament amb varetes roscadas i resina. ANCORATGE TIPUS T definida graficamente en pla.Placa d'ancoratge 200x200x10 + Perfil UPN 100) Inclou: Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Resolució de les unions al parament. Criteri de mesurament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 17)	463,33	3,000	1.389,99
5	LSSCAB	Ud	Placa de anclaje al paramento, de acero galvanizado, de 150x150 mm y 5 mm de espesor, para fijación de toldo de vela tensada mediante anclaje químico con varilla roscada. Incluso pletinas para fijación mediante anclaje químico en elemento de hormigón con varillas roscadas y resina. Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 4)	31,14	120,000	3.736,80
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.06**			**10.998,24**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	01	Plaça Catalunya
Titol 3	07	Jardineria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JARURKL	u	Subministrament i plantació arbre, tipus acacia o similar,a decidir per la DF (P - 2)	250,00	1,000	250,00

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST

TOTAL	**Titol 3**		**01.01.07**			**250,00**
Obra			01	Pressupost 01		
Capítulo			01	Plaça Catalunya		
Titol 3			08	Seguretat i salut		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (P - 1)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.08**			**400,00**
Obra			01	Pressupost 01		
Capítulo			02	Torre LLuch		
Titol 3			01	Enderrocs i desmuntatges		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locat sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	21,01	4,500	94,55
2	PKLFNUH	u	Desmuntatge de joc infantil confomat per tubs verticals d'acer i trasllat a magatzem municipal (P - 29)	300,44	1,000	300,44
3	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 14)	33,26	4,500	149,67
4	P9P1-HBB	m2	Arrencada paviment cautxú (P - 24)	11,18	1,000	11,18
5	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem (P - 9)	15,02	1,000	15,02
6	P21Q2-HBAK	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF. (P - 11)	63,40	1,000	63,40
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.01**			**634,26**
Obra			01	Pressupost 01		
Capítulo			02	Torre LLuch		
Titol 3			02	Moviment de terres		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	5,71	39,100	223,26
2	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	13,47	39,100	526,68
3	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 15)	6,99	39,100	273,31

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

TOTAL	**Titol 3**		**01.02.02**			**1.023,25**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	02	Torre LLuch
Titol 3	03	Paviments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRTG-FGRT	m	Encintat de paviment amb llistó de plàstic reciclat de 15x30cm (P - 32)	52,90	67,550	3.573,40
2	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 (gruix 20 cm) amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil (P - 19)	120,47	20,200	2.433,49
3	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 50 mm gruix, amb estructura drenant (P - 25)	51,94	101,000	5.245,94
4	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 26)	60,77	195,500	11.880,54

TOTAL	**Titol 3**		**01.02.03**			**23.133,37**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	02	Torre LLuch
Titol 3	04	Equipaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ1Y-I141	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 30)	98,43	3,000	295,29
2	TQG-KJL	u	Subministre i muntatge de joc infantil de Kompan o equivalent model ´´red Octogonal 4 mast+membrana´´ conformat per 4màstils d'acer galvanitzat 4 xarxes amb forma piramidal i membrana circular en el centre, instal·lat sobre superfície de cautxú. (P - 35)	49.122,60	1,000	49.122,60

TOTAL	**Titol 3**		**01.02.04**			**49.417,89**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	02	Torre LLuch
Titol 3	06	Seguretat i salut

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (P - 1)	400,00	1,000	400,00

TOTAL	**Titol 3**		**01.02.06**			**400,00**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	03	Millores

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 6

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MKLITRF1	ml	Millora 1 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents (blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF (P - 5)	0,00	20,000	0,00
2	MKLITRF2	m	Millora 2 Emmassillat i pintat de tanca de fusta existent de 90cm d'alçada de 5 colors diferents ((blanc, blau, verd, groc, rosa clar) segons instruccions DF (P - 6)	0,00	20,000	0,00
3	MKLITRF3	PA	Millora 3 Bola sencera de cautxú de 69,5 cm diam, bola sencera de autxú de 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 50,0 cm diam, mitja bola cautxú 34,5 cm diam (P - 7)	0,00	1,000	0,00
4	MKLITRF4	PA	Millora 4 Mitja bola de cautxú de 1,3 cm diam (P - 8)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	**Capítulo**		**01.03**			**0,00**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Plaça Catalunya	35.247,69
Capítulo	01.02	Torre LLuch	74.608,77
Capítulo	01.03	Millores	0,00
Obra	**01**	**Pressupost 01**	**109.856,46**
		109.856,46	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	109.856,46
			109.856,46

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		109.856,46
13 % Despeses generals SOBRE 109.856,46.....		14.281,34
6 % Benefici industrial SOBRE 109.856,46.....		6.591,39
	Subtotal	130.729,19
21 % IVA SOBRE 130.729,19.....		27.453,13
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	158.182,32

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT CINQUANTA-VUIT MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

LOT 2

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 ENDERROC I DESMUNTATGES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locats sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment slurri		49,950				49,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,950**

2 P21Q2-HBAK u Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P214O-4RO5 m3 Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,250				17,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,250**

4 P2143-4RQY m2 Enderroc de vorada de peces de formigó de 20x20cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

5 RFTGHM u Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jocs existents		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 P1B1-HOQZ u Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jocs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Banc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 2

1		49,950	0,200		1,300	12,987	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,987**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base fó		45,950	0,200			9,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,190**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,190			1,300	11,947	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,947**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,947				11,947	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,947**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 03 PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,900				45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,900**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P9P1-HBEA1	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 30 mm gruix, amb estructura drenant

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700				68,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,700**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,700				68,700	C#*D#*E#*F#
2			45,900				45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,600**

4 P923-I4RV m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cercles		9,190	1,000			9,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,190**

5 P924-DX6V m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó		45,950				45,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,950**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 04 TANCAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RFRTDT	m	Subministrament i col.locació Tanca metal·lica Tanca perimetral per seguretat dels parcs infantils. - Fabricada en acer galvanitzat banyat. - Platina inferior de 120 mm x 8 mm de base. - Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre. - Formada per tubs diametre 8 cm i 85 cm d'alçada. - Cada 8 cm.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,500				27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

2 PB1D-52WL m subministrament i col.locació de passamà de planxa d'acer galvanitzat d'8 mm de gruix i 20 cm d'alçada, encastat a paviment cada 70cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		32,650				32,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,650**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 05 EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRKJHM	U	Subministrament i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PQ1Y-I141 u Subministrament i col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PQ2Y-MA94 u Subministrament i col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 KLMGNM u Joc infantil model Multijuego flora 4 de happy ludic o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 KLMGNM1 u Joc infantil model gronxador hamaca amb postes de robinia de happy ludic o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 KLMGNM2 u Joc infantil model Cama elastica de happy ludic o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 06 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 07 MILLORES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JHERH	u	Subministrament i plantació d'espècies vegetals i arbustives a raó de 4u/m2 en una àrea colindant de 60 m2, a decidir per la DF

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,93000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,93000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	29,04000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,93000	€
A0D-0000	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,17000	€
A0D-00000	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00001	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00002	h	Manobre	23,88000	€
A0E-0000	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000	€
A0E-00001	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,59000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	33,10000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,68000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,59000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00501	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	92,68000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,88000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C152-003B	h	Camió grua	65,90000	€
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	46,85000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,87000	€
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	3,36000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,67000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,88000	€
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	2,89000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	5,16000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	9,60000	€
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	14,09000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,80000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	24,53000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	144,78000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,39000	€
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	10,13000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,26000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,37000	€
B5ZZB-131C	u	Encastament de potes a paviment	0,24000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	13,66000	€
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	31,90000	€
B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-dièEPDM, de color verd-vermell	3,90000	€
B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadièSBR	0,75000	€
BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'6 mm de gruix i 20 cm de desenvolupament	11,08000	€
BQU9-173I	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	68,89000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 4

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	**Rend.: 1,000**	**101,46000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	23,96000	=	21,56400	
				Subtotal:			21,56400	21,56400
Maquinària								
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,87000	=	1,74150	
				Subtotal:			1,74150	1,74150
Materials								
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	25,80000	=	39,99000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	144,78000	=	21,71700	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,62000	=	0,29160	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	24,53000	=	15,94450	
				Subtotal:			77,94310	77,94310
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,21564
		COST DIRECTE						101,46424
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**101,46424**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-1	**FRKJHM**	U	Subministrament i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent	**Rend.:**	**1,000**				**309,14**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Altres										
	TRF	u	Subministre i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent	1,000	x	309,14000	=	309,14000		
					Subtotal:			309,14000		309,14000
				COST DIRECTE						309,14000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**309,14000**
P-2	**GLBGBLL**	u	Partida alçada de seguretat i salut	**Rend.:**	**1,000**				**400,00**	€
				COST DIRECTE						400,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**400,0000**
P-3	**JHERH**	u	Subministrament i plantació d'espècies vegetals i arbustives a raó de 4u/m2 en una àrea colindant de 60 m2, a decidir per la DF	**Rend.:**	**1,000**				**0,00**	€
				COST DIRECTE						0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,0000**
P-4	**KLMGNM**	u	Joc infantil model Multijuego flora 4 de happy ludic o equivalent	**Rend.:**	**1,000**				**17.336,30**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Altres										
	KLMN1	u	Joc infantil Multijuego	0,800	x	17.473,0000	=	13.978,40000		
	TJIMN	u	transport	1,500	x	335,00000	=	502,50000		
	GMTJN	u	Instal·lació	1,500	x	1.859,00000	=	2.788,50000		
	RFMNT	u	cost residus	1,500	x	44,60000	=	66,90000		
					Subtotal:			17.336,30000		17.336,30000
				COST DIRECTE						17.336,30000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17.336,30000**
P-5	**KLMGNM1**	u	Joc infantil model gronxador hamaca amb postes de robinia de happy ludic o equivalent	**Rend.:**	**1,000**				**4.274,88**	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Altres										
	RFMNT	u	cost residus	0,800	x	44,60000	=	35,68000		
	KLMNFC	u	Joc infantil Gronxador hamaca amb postes de robinia	0,800	x	3.105,00000	=	2.484,00000		

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	TJIMN	u	transport	0,800	x	335,00000	=	268,00000	
	GMTJN	u	Instal·lació	0,800	x	1.859,00000	=	1.487,20000	
					Subtotal:			4.274,88000	4.274,88000
				COST DIRECTE					4.274,88000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.274,88000**

P-6 **KLMGNM2** u Joc infantil model Cama elastica de happy ludic o equivalent **Rend.: 1,000** **6.618,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	RFMNT	u	cost residus	0,800	x	44,60000	=	35,68000	
	GMTJN	u	Instal·lació	0,800	x	1.859,00000	=	1.487,20000	
	TJIMN	u	transport	0,800	x	335,00000	=	268,00000	
	BNTFGR	u	Joc infantil model Cama elastica	0,800	x	6.035,00000	=	4.828,00000	
					Subtotal:			6.618,88000	6.618,88000
				COST DIRECTE					6.618,88000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6.618,88000**

NMBFDR u Muntatge jocs **Rend.: 1,000** **1.998,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	NPOFG	u	Muntatge jocs	1,000	x	1.998,33000	=	1.998,33000	
					Subtotal:			1.998,33000	1.998,33000
				COST DIRECTE					1.998,33000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.998,33000**

P-7 **P1B1-HOQZ** u Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem **Rend.: 1,000** **15,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
					Subtotal:			10,18600	10,18600
Maquinària									
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	0,100	/R x	46,85000	=	4,68500	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		4,68500	4,68500
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15279
	COST DIRECTE				15,02379
	DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,02379**

P-8 **P2143-4RQY** m2 Enderroc de vorada de peces de formigó de 20x20cm **Rend.: 1,000** **4,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,17000	=	1,15850	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000	=	2,39600	
			Subtotal:					3,55450	3,55450
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	14,32000	=	0,71600	
			Subtotal:					0,71600	0,71600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05332
			COST DIRECTE						4,32382
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,32382**

P-9 **P2146-DJ3K** m2 Demolició de qualsevol tipus paviment col·locats sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **21,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,558	/R x	23,96000	=	13,36968	
			Subtotal:					13,36968	13,36968
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,066	/R x	52,25000	=	3,44850	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,279	/R x	14,32000	=	3,99528	
			Subtotal:					7,44378	7,44378
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20055
			COST DIRECTE						21,01401
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,01401**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-10	**P214O-4RO5**	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**85,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,640	/R x	23,17000	=	84,33880	
			Subtotal:					84,33880	84,33880
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,26508
			COST DIRECTE						85,60388
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,60388**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-11	**P21Q2-HBAK**	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF.	**Rend.: 1,000**	**63,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
			Subtotal:					15,27900	15,27900
Partides d'obra									
	PQUF-7B6C	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	0,500	x	95,78478	=	47,89239	
			Subtotal:					47,89239	47,89239
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22919
			COST DIRECTE						63,40058
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,40058**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-12	**P2214-AYNM**	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**Rend.: 1,000**	**5,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	126,88000	=	5,70960	
			Subtotal:					5,70960	5,70960

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			5,70960
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,70960**

P-13 **P2R6-4I4N** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km **Rend.: 1,000** **13,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,257	/R x	48,81000	=	12,54417	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	92,68000	=	0,92680	
					Subtotal:			13,47097	13,47097

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
COST DIRECTE		13,47097
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,47097**

P-14 **P2RA-EU7F** m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **33,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	33,26000	=	33,26000	
					Subtotal:			33,26000	33,26000

COST DIRECTE		33,26000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,26000**

P-15 **P2RB-HIFS** m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME **Rend.: 1,000** **6,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x	4,37000	=	6,99200	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	6,99200	6,99200
	COST DIRECTE			6,99200
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,99200**

P-16 **P923-I4RV** m3 Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil **Rend.: 1,263** **120,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	28,61000	=	3,62439	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,17000	=	8,80570	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,96000	=	3,03531	
			Subtotal:					15,46540	15,46540
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	28,25000	=	3,57878	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x	5,88000	=	0,74489	
			Subtotal:					4,32367	4,32367
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	95,67000	=	100,45350	
			Subtotal:					100,45350	100,45350
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %					0,23198
	COST DIRECTE								120,47455
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %					0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								**120,47455**

P-17 **P924-DX6V** m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **6,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000	=	2,39600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,17000	=	1,15850	
			Subtotal:					3,55450	3,55450
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,77000	=	0,38850	
			Subtotal:					0,38850	0,38850
Materials									

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,1717	x	14,09000	=	2,41925	
					Subtotal:			2,41925	2,41925
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05332
			COST DIRECTE						6,41557
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,41557**

P-18 **P9P1-HBEA** m2 Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant **Rend.: 1,000** **51,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	32,59000	=	7,82160	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,93000	=	6,94320	
					Subtotal:			14,76480	14,76480
Materials									
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,100	x	3,39000	=	10,50900	
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	31,000	x	0,75000	=	23,25000	
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,100	x	31,90000	=	3,19000	
					Subtotal:			36,94900	36,94900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22147
			COST DIRECTE						51,93527
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,93527**

P9P1-HBEB m2 Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 30 mm gruix, amb estructura drenant **Rend.: 1,000** **51,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,93000	=	6,94320	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	32,59000	=	7,82160	
					Subtotal:			14,76480	14,76480
Materials									
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	31,000	x	0,75000	=	23,25000	
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,100	x	31,90000	=	3,19000	
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,100	x	3,39000	=	10,50900	
					Subtotal:			36,94900	36,94900

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22147
COST DIRECTE		51,93527
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**51,93527**

P-19 **P9P1-HBED** m2 Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant **Rend.: 1,000** **60,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,93000	=	6,94320	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	32,59000	=	7,82160	
					Subtotal:			14,76480	14,76480
Materials									
	B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	10,000	x	3,90000	=	39,00000	
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	2,000	x	3,39000	=	6,78000	
					Subtotal:			45,78000	45,78000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22147
COST DIRECTE		60,76627
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,76627**

P-20 **P9P1-HBEA1** m2 Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 30 mm gruix, amb estructura drenant **Rend.: 1,000** **41,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	28,93000	=	6,94320	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	32,59000	=	7,82160	
					Subtotal:			14,76480	14,76480
Materials									
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,100	x	3,39000	=	10,50900	
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,100	x	31,90000	=	3,19000	
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	17,000	x	0,75000	=	12,75000	
					Subtotal:			26,44900	26,44900

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			41,21380
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,21380**
	P9P1-HBED1	m2	Capa acabat cautxu	**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-21	**PB1D-52WL**	m	subministrament i col.locació de passamà de planxa d'acer galvanitzat d'8 mm de gruix i 20 cm d'alçada, encastat a paviment cada 70cm	**Rend.: 1,000**		**32,58 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,330	/R x	29,04000	=	9,58320	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,330	/R x	33,10000	=	10,92300	
					Subtotal:			20,50620	20,50620
Materials									
	BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'6 mm de gruix i 20 cm de desenvolupament	1,000	x	11,08000	=	11,08000	
	B5ZZB-131C	u	Encastament de potes a paviment	2,000	x	0,24000	=	0,48000	
					Subtotal:			11,56000	11,56000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,51266
			COST DIRECTE						32,57886
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,57886**
	PQ1R-HBSG	u	Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 0,65 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, envernissat amb 3 capes	**Rend.: 1,000**					**81,98 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	32,59000	=	32,59000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R x	28,93000	=	28,93000	
					Subtotal:			61,52000	61,52000
Maquinària									
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,200	/R x	3,36000	=	0,67200	
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,200	/R x	5,16000	=	1,03200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,89000	=	1,15600	
					Subtotal:			2,86000	2,86000
Materials									

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	1,000	x	13,66000	=	13,66000	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,250	x	9,60000	=	2,40000	
						Subtotal:		16,06000	16,06000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,53800
				COST DIRECTE					81,97800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**81,97800**

P-22 **PQ1Y-I141** u Subministrament i col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **98,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,76000	=	27,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
						Subtotal:		50,93000	50,93000
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,000	/R x	4,67000	=	4,67000	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,800	/R x	2,89000	=	2,31200	
						Subtotal:		6,98200	6,98200
Materials									
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	10,13000	=	40,52000	
						Subtotal:		40,52000	40,52000
				COST DIRECTE					98,43200
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**98,43200**

P-23 **PQ2Y-MA94** u Subministrament i col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó **Rend.: 1,000** **24,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
						Subtotal:		15,27900	15,27900
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0869	x	101,46424	=	8,81724	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		8,81724	8,81724
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22919
			COST DIRECTE			24,32543
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,32543**

PQUF-7B6C u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció **Rend.: 1,000** **95,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
			Subtotal:					6,95100	6,95100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	65,90000	=	19,77000	
			Subtotal:					19,77000	19,77000
Materials									
	BQU9-173I	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 3,7x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	1,000	x	68,89000	=	68,89000	
			Subtotal:					68,89000	68,89000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,17378
			COST DIRECTE						95,78478
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,78478**

P-24 **RFRTDT** m Subministrament i col.locació Tanca metal·lica **Rend.: 1,000** **128,50** €
Tanca perimetral per seguretat dels parcs infantils.
- Fabricada en acer galvanitzat banyat.
- Platina inferior de 120 mm x 8 mm de base.
- Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre.
- Formada per tubs diametre 8 cm i 85 cm d'alçada.
- Cada 8 cm.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	RFTUHG	m	- Tanca perimetral per millorar la seguretat dels parcs infantils ubicats en espais públics. - Fabricada en acer galvanitzat banyat. - Platina inferior de 200 x 8 de base. - Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre. - Formada per tubs de 85 cm d'alçada. - Fabricat per Happyludic, producte de proximitat	1,000	x	128,50000	=	128,50000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			KM.0		
			Subtotal:	128,50000	128,50000
			COST DIRECTE		128,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**128,50000**

P-25 **RFTGHM** u Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem **Rend.: 1,000** **125,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,93000	=	57,86000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	33,68000	=	67,36000	
			Subtotal:					125,22000	125,22000
			COST DIRECTE						125,22000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**125,22000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNTFGR	u	Joc infantil model Cama elastica	6.035,00000	€
GMTJN	u	Instal·lació	1.859,00000	€
KLMN1	u	Joc infantil Multijuego	17.473,00000	€
KLMNFC	u	Joc infantil Gronxador hamaca amb postes de robinia	3.105,00000	€
NPOFG	u	Muntatge jocs	1.998,33000	€
RFMNT	u	cost residus	44,60000	€
RFTUHG	m	- Tanca perimetral per millorar la seguretat dels parcs infantils ubicats en espais públics. - Fabricada en acer galvanitzat banyat. - Platina inferior de 200 x 8 de base. - Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre. - Formada per tubs de 85 cm d'alçada. - Fabricat per Happyludic, producte de proximitat KM.0	128,50000	€
TJIMN	u	transport	335,00000	€
TRF	u	Subministre i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent	309,14000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FRKJHM	U	Subministrament i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent (TRES-CENTS NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	309,14 €
P-2	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P-3	JHERH	u	Subministrament i plantació d'espècies vegetals i arbustives a raó de 4u/m2 en una àrea colindant de 60 m2, a decidir per la DF (ZERO EUROS)	0,00 €
P-4	KLMGNM	u	Joc infantil model Multijuego flora 4 de happy ludic o equivalent (DISSET MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	17.336,30 €
P-5	KLMGNM1	u	Joc infantil model gronxador hamaca amb postes de robinia de happy ludic o equivalent (QUATRE MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.274,88 €
P-6	KLMGNM2	u	Joc infantil model Cama elastica de happy ludic o equivalent (SIS MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6.618,88 €
P-7	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem (QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	15,02 €
P-8	P2143-4RQY	m2	Enderroc de vorada de peces de formigó de 20x20cm (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32 €
P-9	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locats sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01 €
P-10	P214O-4RO5	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	85,60 €
P-11	P21Q2-HBAK	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	63,40 €
P-12	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71 €
P-13	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	13,47 €
P-14	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99	€
P-16	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	120,47	€
P-17	P924-DX6V	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42	€
P-18	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,94	€
P-19	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	60,77	€
P-20	P9P1-HBEA1	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 30 mm gruix, amb estructura drenant (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	41,21	€
P-21	PB1D-52WL	m	subministrament i col.locació de passamà de planxa d'acer galvanitzat d'8 mm de gruix i 20 cm d'alçada, encastat a paviment cada 70cm (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,58	€
P-22	PQ1Y-I141	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	98,43	€
P-23	PQ2Y-MA94	u	Subministrament i col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	24,33	€
P-24	RFRTDT	m	Subministrament i col.locació Tanca metal·lica Tanca perimetral per seguretat dels parcs infantils. - Fabricada en acer galvanitzat banyat. - Platina inferior de 120 mm x 8 mm de base. - Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre. - Formada per tubs diametre 8 cm i 85 cm d'alçada. - Cada 8 cm. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	128,50	€
P-25	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	125,22	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FRKJHM	U	Subministrament i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent	**309,14** €
			Altres conceptes	309,14000 €
P-2	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut	**400,00** €
			Sense descomposició	400,00000 €
P-3	JHERH	u	Subministrament i plantació d'espècies vegetals i arbustives a raó de 4u/m2 en una àrea colindant de 60 m2, a decidir per la DF	**0,00** €
			Sense descomposició	0,00000 €
P-4	KLMGNM	u	Joc infantil model Multijuego flora 4 de happy ludic o equivalent	**17.336,30** €
			Altres conceptes	17.336,30000 €
P-5	KLMGNM1	u	Joc infantil model gronxador hamaca amb postes de robinia de happy ludic o equivalent	**4.274,88** €
			Altres conceptes	4.274,88000 €
P-6	KLMGNM2	u	Joc infantil model Cama elastica de happy ludic o equivalent	**6.618,88** €
			Altres conceptes	6.618,88000 €
P-7	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem	**15,02** €
			Altres conceptes	15,02000 €
P-8	P2143-4RQ	m2	Enderroc de vorada de peces de formigó de 20x20cm	**4,32** €
			Altres conceptes	4,32000 €
P-9	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locats sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**21,01** €
			Altres conceptes	21,01000 €
P-10	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**85,60** €
			Altres conceptes	85,60000 €
P-11	P21Q2-HBA	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF.	**63,40** €
			Altres conceptes	63,40000 €
P-12	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**5,71** €
			Altres conceptes	5,71000 €
P-13	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**13,47** €
			Altres conceptes	13,47000 €
P-14	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**33,26** €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,26000 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/12/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,00000	€
P-15	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,99**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200	€
			Altres conceptes	-0,00200	€
P-16	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil	**120,47**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	100,45350	€
			Altres conceptes	20,01650	€
P-17	P924-DX6V	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**6,42**	**€**
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,41925	€
			Altres conceptes	4,00075	€
P-18	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant	**51,94**	**€**
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	10,50900	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,19000	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	23,25000	€
			Altres conceptes	14,99100	€
P-19	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	**60,77**	**€**
	B9P1-H6SX	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	39,00000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	6,78000	€
			Altres conceptes	14,99000	€
P-20	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 30 mm gruix, amb estructura drenant	**41,21**	**€**
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,19000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	10,50900	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	12,75000	€
			Altres conceptes	14,76100	€
P-21	PB1D-52WL	m	subministrament i col.locació de passamà de planxa d'acer galvanitzat d'8 mm de gruix i 20 cm d'alçada, encastat a paviment cada 70cm	**32,58**	**€**
	B5ZZB-131C	u	Encastament de potes a paviment	0,48000	€
	BB1A-0XQ2	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'6 mm de gruix i 20 cm de desenvolupament	11,08000	€
			Altres conceptes	21,02000	€
P-22	PQ1Y-I141	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**98,43**	**€**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/12/25 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	40,52000	€
			Altres conceptes	57,91000	€
P-23	PQ2Y-MA94	u	Subministrament i col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	**24,33**	**€**
			Altres conceptes	24,33000	€
P-24	RFRTDT	m	Subministrament i col.locació Tanca metal·lica Tanca perimetral per seguretat dels parcs infantils. - Fabricada en acer galvanitzat banyat. - Platina inferior de 120 mm x 8 mm de base. - Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre. - Formada per tubs diametre 8 cm i 85 cm d'alçada. - Cada 8 cm.	**128,50**	**€**
			Altres conceptes	128,50000	€
P-25	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem	**125,22**	**€**
			Altres conceptes	125,22000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 01 Enderroc i desmuntatges

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ3K	m2	Demolició de qualsevol tipus paviment col·locats sobre qualsevol base base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	21,01	49,950	1.049,45
2	P21Q2-HBAK	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 1 a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals inclou aplec protecció neteja, trasllat a magatzem i posta a punt per tornar a recol·locar o trasllat a magatzem segons indicacions DF. (P - 11)	63,40	2,000	126,80
3	P214O-4RO5	m3	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	85,60	17,250	1.476,60
4	P2143-4RQY	m2	Enderroc de vorada de peces de formigó de 20x20cm (P - 8)	4,32	12,500	54,00
5	RFTGHM	u	Desmuntatge de joc d'estructura, aplec i trasllat a magatzem (P - 25)	125,22	4,000	500,88
6	P1B1-HOQZ	u	Retirada de proteccions per a reparació de mobiliari o equipament fix urbà amb càrrega d'eines, tanques, senyalització i material sobrant, neteja final i trasllat a magatzem (P - 7)	15,02	4,000	60,08
7	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 14)	33,26	12,987	431,95

TOTAL Capítulo 01.01 **3.699,76**

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 02 Moviment de terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	5,71	9,190	52,47
2	P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	13,47	11,947	160,93
3	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 15)	6,99	11,947	83,51

TOTAL Capítulo 01.02 **296,91**

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 03 Paviments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9P1-HBEA	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant (P - 18)	51,94	45,900	2.384,05
2	P9P1-HBEA1	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 30 mm gruix, amb estructura drenant (P - 20)	41,21	68,700	2.831,13
3	P9P1-HBED	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ 5 colors per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils	60,77	114,600	6.964,24

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST Data: 10/12/25 Pàg.: 2

			segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 19)			
4	P923-I4RV	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat fratassat, amb dúmper de gasoil (P - 16)	120,47	9,190	1.107,12
5	P924-DX6V	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 17)	6,42	45,950	295,00

TOTAL Capítulo 01.03 **13.581,54**

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 04 Tancaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RFRTDT	m	Subministrament i col.locació Tanca metal·lica Tanca perimetral per seguretat dels parcs infantils. - Fabricada en acer galvanitzat banyat. - Platina inferior de 120 mm x 8 mm de base. - Barilla superior d'acer de 8 mm de diàmetre. - Formada per tubs diametre 8 cm i 85 cm d'alçada. - Cada 8 cm. (P - 24)	128,50	27,500	3.533,75
2	PB1D-52WL	m	subministrament i col.locació de passamà de planxa d'acer galvanitzat d'8 mm de gruix i 20 cm d'alçada, encastat a paviment cada 70cm (P - 21)	32,58	32,650	1.063,74

TOTAL Capítulo 01.04 **4.597,49**

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 05 Equipaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRKJHM	U	Subministrament i muntatge de banc model C-103-SIN de la casa Fabregas o equivalent (P - 1)	309,14	3,000	927,42
2	PQ1Y-I141	u	Subministrament i col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària retirat a l'inici d'obra, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 22)	98,43	2,000	196,86
3	PQ2Y-MA94	u	Subministrament i col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 23)	24,33	1,000	24,33
4	KLMGNM	u	Joc infantil model Multijuego flora 4 de happy ludic o equivalent (P - 4)	17.336,30	1,000	17.336,30
5	KLMGNM1	u	Joc infantil model gronxador hamaca amb postes de robinia de happy ludic o equivalent (P - 5)	4.274,88	1,000	4.274,88
6	KLMGNM2	u	Joc infantil model Cama elastica de happy ludic o equivalent (P - 6)	6.618,88	1,000	6.618,88

TOTAL Capítulo 01.05 **29.378,67**

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 06 Seguretat i salut

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (P - 2)	400,00	1,000	400,00

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST

TOTAL	**Capítulo**	**01.06**	**400,00**

Obra	01	Pressupost 01
Capítulo	07	Millores

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JHERH	u	Subministrament i plantació d'espècies vegetals i arbustives a raó de 4u/m2 en una àrea colindant de 60 m2, a decidir per la DF (P - 3)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	**Capítulo**	**01.07**	**0,00**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Enderroc i desmuntatges	3.699,76
Capítulo	01.02	Moviment de terres	296,91
Capítulo	01.03	Paviments	13.581,54
Capítulo	01.04	Tancaments	4.597,49
Capítulo	01.05	Equipaments	29.378,67
Capítulo	01.06	Seguretat i salut	400,00
Capítulo	01.07	Millores	0,00
Obra	**01**	**Pressupost 01**	**51.954,37**
		51.954,37	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	51.954,37
			51.954,37

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		51.954,37
13 % Despeses generals SOBRE 51.954,37.....		6.754,07
6 % Benefici industrial SOBRE 51.954,37.....		3.117,26
	Subtotal	61.825,70
21 % IVA SOBRE 61.825,70.....		12.983,40
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	74.809,10

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SETANTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

LOT 3

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 01 EQUIPAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	QPLMN1	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	QPLMN2	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	MKIPLH	u	Patins En 16630, , galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	MKIPLH1	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	MKPLD	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització,negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	MKPLD1	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	PRDTU	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	PRDTU1	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 LMANN1 u Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 LMANN u Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 KMLPN u Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 KMPLD u Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 MBCBC1 u Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 MBCBC u Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 BNCNCB u Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 NJILM u Pedalier per a banc, per a sòl tou

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 NJKLM u Pedaler per a banc per a sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

18 MTJP u Muntatge esportiu

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 KMLLP u Cartell alumini 60x40 cm. mod. Fitnesm NORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

20 MNLP u Muntatge jocs

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítulo 02 MILLORES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 NJILM1 u Millora 1 Pedalier per a banc per a enterrar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 NJLIM2 u Millora 2 Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1	**BNCNCB**	u	Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**495,60**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	TFRTF	u	Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	0,840	x	590,00000	= 495,60000		
					Subtotal:		495,60000	495,60000	
				COST DIRECTE				495,60000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**495,60000**	
P-2	**KMLLP**	u	Cartell alumini 60x40 cm. mod. Fitnesm NORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**218,40**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	NJKML	u	Cartell alumini 60x40 cm. mod. FitnesmNORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur	0,840	x	260,00000	= 218,40000		
					Subtotal:		218,40000	218,40000	
				COST DIRECTE				218,40000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**218,40000**	
P-3	**KMLPN**	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**Rend.:**	**1,000**			**684,60**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	PLMNP	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	815,00000	= 684,60000		
					Subtotal:		684,60000	684,60000	
				COST DIRECTE				684,60000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**684,60000**	
P-4	**KMPLD**	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**684,60**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MNMN	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	0,840	x	815,00000	= 684,60000		

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	684,60000	684,60000	
			COST DIRECTE		684,60000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**684,60000**	

	LMANM	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	**Rend.:**	**1,000**			**965,16**	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Altres									
	LMANT	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	0,840	x 1.149,00000	=	965,16000		
			Subtotal:				965,16000	965,16000	
			COST DIRECTE					965,16000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**965,16000**	

P-5	**LMANN**	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**965,16**	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Altres									
	LMANP	u	Cadira Entrenador Cames EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x 1.149,00000	=	965,16000		
			Subtotal:				965,16000	965,16000	
			COST DIRECTE					965,16000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**965,16000**	

P-6	**LMANN1**	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**Rend.:**	**1,000**			**965,16**	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Altres									
	LMANP	u	Cadira Entrenador Cames EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x 1.149,00000	=	965,16000		
			Subtotal:				965,16000	965,16000	
			COST DIRECTE					965,16000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**965,16000**	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-7	**MBCBC**	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**	**1.081,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	MBCNC	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	1.288,00000	=	1.081,92000	
					Subtotal:			1.081,92000	1.081,92000
				COST DIRECTE					1.081,92000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.081,92000**

P-8	**MBCBC1**	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**Rend.:**	**1,000**	**1.081,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	MBCNC	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	1.288,00000	=	1.081,92000	
					Subtotal:			1.081,92000	1.081,92000
				COST DIRECTE					1.081,92000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.081,92000**

	MBCGH	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	**Rend.:**	**1,000**	**1.081,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	TTTFFG	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	1.288,00000	=	1.081,92000	
					Subtotal:			1.081,92000	1.081,92000
				COST DIRECTE					1.081,92000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.081,92000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-9	**MKIPLH**	u	Patins En 16630, , galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**Rend.:**	**1,000**			**678,72**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MNKJL	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	808,00000	= 678,72000		
					Subtotal:		678,72000		678,72000
				COST DIRECTE					678,72000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**678,72000**
P-10	**MKPLD**	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització,negre/gris clar, per a sòl tou	**Rend.:**	**1,000**			**703,08**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MKILPLD	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	837,00000	= 703,08000		
					Subtotal:		703,08000		703,08000
				COST DIRECTE					703,08000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**703,08000**
P-11	**MKPLD1**	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**703,08**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MKPLDA	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sol dur	0,840	x	837,00000	= 703,08000		
					Subtotal:		703,08000		703,08000
				COST DIRECTE					703,08000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**703,08000**
P-12	**MKIPLH1**	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**678,72**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MNKLI	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	0,840	x	808,00000	= 678,72000		

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			678,72000	678,72000
				COST DIRECTE				678,72000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**678,72000**

P-13 **MNLP** u Muntatge jocs **Rend.: 1,000** **504,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	RFCR	u	Muntatge jocs	0,840	x	600,00000	=	504,00000	
				Subtotal:				504,00000	504,00000
				COST DIRECTE					504,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**504,00000**

P-14 **MTJP** u Muntatge esportiu **Rend.: 1,000** **6.140,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	NKLON	u	Muntatge esportiu	0,840	x	7.310,00000	=	6.140,40000	
				Subtotal:				6.140,40000	6.140,40000
				COST DIRECTE					6.140,40000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6.140,40000**

P-15 **NJILM** u Pedalier per a banc, per a sòl tou **Rend.: 1,000** **273,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	TGNG	u	Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou	0,840	x	325,00000	=	273,00000	
				Subtotal:				273,00000	273,00000
				COST DIRECTE					273,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**273,00000**

P-16 **NJILM1** u Millora 1 Pedalier per a banc per a enterrar **Rend.: 1,000** **0,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	TGNG	u	Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou	0,000	x	325,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-17 NJKLM u Pedaler per a banc per a sòl dur **Rend.: 1,000** **273,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres								
RFGT	u	Pedaler per a banc, per a sòl dur	0,840	x	325,00000	=	273,00000	
		Subtotal:					273,00000	273,00000

COST DIRECTE			273,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**273,00000**

P-18 NJLIM2 u Millora 2 Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou **Rend.: 1,000** **0,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres								
TGNG	u	Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou	0,000	x	325,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P-19 PRDTU u Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou **Rend.: 1,000** **429,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres								
PRDTUU	u	Genet EN16630, galvanitzat, negre/grisclar, per a sòl tou	0,840	x	511,00000	=	429,24000	
		Subtotal:					429,24000	429,24000

COST DIRECTE			429,24000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**429,24000**

P-20 PRDTU1 u Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur **Rend.: 1,000** **429,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres								
TTGGN	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	0,840	x	511,00000	=	429,24000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/12/25 Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:	429,24000	429,24000	
				COST DIRECTE		429,24000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**429,24000**	

	PRTPP1	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	**Rend.:**	**1,000**			**708,96**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	PLIJTV	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	0,840	x	844,00000	= 708,96000		
				Subtotal:			708,96000	708,96000	
				COST DIRECTE				708,96000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**708,96000**	

P-21	**QPLMN1**	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**Rend.:**	**1,000**			**708,96**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MNPLI	U	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	844,00000	= 708,96000		
				Subtotal:			708,96000	708,96000	
				COST DIRECTE				708,96000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**708,96000**	

P-22	**QPLMN2**	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**Rend.:**	**1,000**			**708,96**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Altres									
	MNPLI	U	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	0,840	x	844,00000	= 708,96000		
				Subtotal:			708,96000	708,96000	
				COST DIRECTE				708,96000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**708,96000**	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
LMANP	u	Cadira Entrenador Cames EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	1.149,00000	€
LMANT	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	1.149,00000	€
MBCNC	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	1.288,00000	€
MKPLDA	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sol dur	837,00000	€
MKILPLD	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	837,00000	€
MNKJL	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	808,00000	€
MNKLI	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	808,00000	€
MNMN	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	815,00000	€
MNPLI	U	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	844,00000	€
NJKML	u	Cartell alumini 60x40 cm. mod. FitnesmNORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur	260,00000	€
NKLON	u	Muntatge esportiu	7.310,00000	€
PLIJTV	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a enterrar	844,00000	€
PLMNP	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	815,00000	€
PRDTUU	u	Genet EN16630, galvanitzat, negre/grisclar, per a sòl tou	511,00000	€
RFCR	u	Muntatge jocs	600,00000	€
RFGT	u	Pedaler per a banc, per a sòl dur	325,00000	€
TFRTF	u	Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	590,00000	€
TGFKLM	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar,per a sòl dur	844,00000	€
TGNG	u	Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou	325,00000	€
TTGGN	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	511,00000	€
TTTFFG	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	1.288,00000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	BNCNCB	u	Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	495,60	€
P-2	KMLLP	u	Cartell alumini 60x40 cm. mod. Fitnesm NORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	218,40	€
P-3	KMLPN	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	684,60	€
P-4	KMPLD	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	684,60	€
P-5	LMANN	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	965,16	€
P-6	LMANN1	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	965,16	€
P-7	MBCBC	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.081,92	€
P-8	MBCBC1	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.081,92	€
P-9	MKIPLH	u	Patins En 16630, , galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	678,72	€
P-10	MKPLD	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització,negre/gris clar, per a sòl tou (SET-CENTS TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	703,08	€
P-11	MKPLD1	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (SET-CENTS TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	703,08	€
P-12	MKIPLH1	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	678,72	€
P-13	MNLP	u	Muntatge jocs (CINC-CENTS QUATRE EUROS)	504,00	€
P-14	MTJP	u	Muntatge esportiu (SIS MIL CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6.140,40	€
P-15	NJILM	u	Pedalier per a banc, per a sòl tou (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS)	273,00	€
P-16	NJILM1	u	Millora 1 Pedalier per a banc per a enterrar (ZERO EUROS)	0,00	€
P-17	NJKLM	u	Pedaler per a banc per a sòl dur (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS)	273,00	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	NJLIM2	u	Millora 2 Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou (ZERO EUROS)	0,00 €
P-19	PRDTU	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	429,24 €
P-20	PRDTU1	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	429,24 €
P-21	QPLMN1	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (SET-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	708,96 €
P-22	QPLMN2	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (SET-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	708,96 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	BNCNCB	u	Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**495,60**	€
			Altres conceptes	495,60000	€
P-2	KMLLP	u	Cartell alumini 60x40 cm. mod. Fitnesm NORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur	**218,40**	€
			Altres conceptes	218,40000	€
P-3	KMLPN	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**684,60**	€
			Altres conceptes	684,60000	€
P-4	KMPLD	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**684,60**	€
			Altres conceptes	684,60000	€
P-5	LMANN	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**965,16**	€
			Altres conceptes	965,16000	€
P-6	LMANN1	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**965,16**	€
			Altres conceptes	965,16000	€
P-7	MBCBC	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**1.081,92**	€
			Altres conceptes	1.081,92000	€
P-8	MBCBC1	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**1.081,92**	€
			Altres conceptes	1.081,92000	€
P-9	MKIPLH	u	Patins En 16630, , galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**678,72**	€
			Altres conceptes	678,72000	€
P-10	MKPLD	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització,negre/gris clar, per a sòl tou	**703,08**	€
			Altres conceptes	703,08000	€
P-11	MKPLD1	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**703,08**	€
			Altres conceptes	703,08000	€
P-12	MKIPLH1	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur	**678,72**	€
			Altres conceptes	678,72000	€
P-13	MNLP	u	Muntatge jocs	**504,00**	€
			Altres conceptes	504,00000	€
P-14	MTJP	u	Muntatge esportiu	**6.140,40**	€
			Altres conceptes	6.140,40000	€
P-15	NJILM	u	Pedalier per a banc, per a sòl tou	**273,00**	€
			Altres conceptes	273,00000	€
P-16	NJILM1	u	Millora 1 Pedalier per a banc per a enterrar	**0,00**	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-17	NJKLM	u	Pedaler per a banc per a sòl dur	**273,00**	€
			Altres conceptes	273,00000	€
P-18	NJLIM2	u	Millora 2 Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou	**0,00**	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-19	PRDTU	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou	**429,24**	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Altres conceptes	429,24000	€
P-20	PRDTU1	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur		**429,24**	**€**
				Altres conceptes	429,24000	€
P-21	QPLMN1	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou		**708,96**	**€**
				Altres conceptes	708,96000	€
P-22	QPLMN2	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur		**708,96**	**€**
				Altres conceptes	708,96000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 01 Equipaments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	QPLMN1	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (P - 21)	708,96	1,000	708,96
2	QPLMN2	u	Eslàlom EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 22)	708,96	1,000	708,96
3	MKIPLH	u	Patins En 16630, , galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (P - 9)	678,72	1,000	678,72
4	MKIPLH1	u	Patins EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 12)	678,72	2,000	1.357,44
5	MKPLD	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització,negre/gris clar, per a sòl tou (P - 10)	703,08	1,000	703,08
6	MKPLD1	u	Esqui de Fons EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 11)	703,08	2,000	1.406,16
7	PRDTU	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (P - 19)	429,24	1,000	429,24
8	PRDTU1	u	Genet EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 20)	429,24	1,000	429,24
9	LMANN1	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (P - 6)	965,16	1,000	965,16
10	LMANN	u	Cadira Entrenador Cames EN16630 galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 5)	965,16	1,000	965,16
11	KMLPN	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (P - 3)	684,60	1,000	684,60
12	KMPLD	u	Rem EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 4)	684,60	1,000	684,60
13	MBCBC1	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl tou (P - 8)	1.081,92	1,000	1.081,92
14	MBCBC	u	Cadira combi Puja Baixa i Pectoral EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 7)	1.081,92	1,000	1.081,92
15	BNCNCB	u	Rodes EN16630, galvanització, negre/gris clar, per a sòl dur (P - 1)	495,60	1,000	495,60
16	NJILM	u	Pedalier per a banc, per a sòl tou (P - 15)	273,00	2,000	546,00
17	NJKLM	u	Pedaler per a banc per a sòl dur (P - 17)	273,00	24,000	6.552,00
18	MTJP	u	Muntatge esportiu (P - 14)	6.140,40	1,000	6.140,40
19	KMLLP	u	Cartell alumini 60x40 cm. mod. Fitnesm NORMATIVA EN16630 2 en sòl tou i 4 en sòl dur (P - 2)	218,40	6,000	1.310,40
20	MNLP	u	Muntatge jocs (P - 13)	504,00	1,000	504,00

TOTAL Capítulo 01.01 **27.433,56**

Obra 01 Pressupost 01
Capítulo 02 Millores

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NJILM1	u	Millora 1 Pedalier per a banc per a enterrar (P - 16)	0,00	3,000	0,00
2	NJLIM2	u	Millora 2 Pedalier per a banc, per a sòl dur o tou (P - 18)	0,00	3,000	0,00

TOTAL Capítulo 01.02 **0,00**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/12/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Equipaments	27.433,56
Capítulo	01.02	Millores	0,00
Obra	**01**	**Pressupost 01**	**27.433,56**
		27.433,56	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	27.433,56
			27.433,56

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		27.433,56
13 % Despeses generals SOBRE 27.433,56.....		3.566,36
6 % Benefici industrial SOBRE 27.433,56.....		1.646,01
	Subtotal	32.645,93
21 % IVA SOBRE 32.645,93.....		6.855,65
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	39.501,58

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRENTA-NOU MIL CINC-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

4. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT LES ACTUACIONS DE REFORMA PARCIAL DE LES ÀREES DE JOC INFANTIL DE LA PLAÇA CATALUNYA, PARC DE LA TORRE LLUCH, I PLAÇA DE L'ESGLÉSIA, I DE COL·LOCACIÓ D'ÀREES I ELEMENTS BIOSALUDABLES AL MUNICIPI DE GAVÀ.

MEMÒRIA

1. OBJECTE D'AQUEST ESTUDI

El present estudi bàsic de seguretat i salut, annex al projecte de " les actuacions de reforma parcial de les àrees de joc infantil de la plaça Catalunya, parc de la Torre Lluch, i plaça de l'Església, i de col·locació d'àrees i elements biosaludables al municipi de Gavà. i es redacta d'acord amb les característiques assenyalades en el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre de 1997, i en concret dóna compliment a l'article 4 d'aquest Reial decret.

2. SITUACIÓ DE LES OBRES

Les obres del projecte " les actuacions de reforma parcial de les àrees de joc infantil de la plaça Catalunya, parc de la Torre Lluch, i plaça de l'Església, i de col·locació d'àrees i elements biosaludables al municipi de Gavà

3. PROPIETAT

La titularitat del cementiri, correspon a l'Ajuntament de Gavà, que és qui encarrega la redacció del present Estudi bàsic de seguretat i salut, com a promotor de les obres.

4. AUTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

L'estudi bàsic de seguretat i salut ha estat redactat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Gavà.

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Les obres consisteixen en l'ampliació del cementiri i un espai de dol perinatal en el cementiri de Gavà Amb els següents capítols d'obra:

- Enderrocs
- Moviment de terres
- Fonaments
- Estructura-mobiliari
- Paviments
- Tancaments
- Equipaments

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

6. CARACTERÍSTIQUES DE LA UBICACIÓ DELS TREBALLS

L'execució dels treballs es realitzarà al terme de Gavà, dintre del casc urbà.

7. PRESSUPOSTOS

7.1. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DEL PROJECTE

El pressupost d'execució material del Projecte és de DOS-CENTS SETANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NOURANTA-TRES EUROS (**272.493,00 €**).

8. ACCESSOS A LES OBRES

Atès que les obres es troben justament en parcs infantils existents en el municipi de la localitat de Gavà i que l'amplada dels carrers limítrofs és suficient, no es considera problemàtic l'accés de la maquinària ni dels treballadors a l'obra.

9. TERMINI D'EXECUCIÓ

Es preveu una durada d'execució dels treballs de 4 mesos per LOT.

10. NOMBRE DE TREBALLADORS

Es preveu una mitjana de 4 treballadors, amb un màxim de 8 treballadors.

11. SERVEIS I UNITATS CONSTRUCTIVES I ELS SEUS RISCOS

11.1. Serveis provisionals

A peu d'obra de la edificació actual, hi ha el subministrament d'aigua, el subministrament elèctric.

11.2. Unitats constructives i els seus riscos

La relació d'unitats constructives que componen les obres són les que es relacionen a continuació:

Identificació dels riscos

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinària

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Enderrocs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

Moviments de terres

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excava

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Fonaments

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament (Aigua, llum, ...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalçaments
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Estructura – Tendalls

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials

Paviments

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions

químiques)

Equipaments

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials

Especials (Annex II del RD 1627/1997)

- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

Mesures de prevenció i protecció

Com a criteri general, prevaldran les proteccions col·lectives en front de les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pe als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntalaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

Mesures de protecció individual

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire.

Mesures de protecció a tercers

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Tot el personal, a l'inici de l'obra o quan s'hi incorpori, rebrà de la seva empresa, la informació dels riscos i de les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques. Tot el personal ha de rebre, en ingressar a l'obra, l'exposició i la informació dels mètodes de treball i dels riscos que aquests comporten juntament amb les mesures de seguretat que hauran de fer servir.

Primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

A partir de la tria del personal més qualificat, es faran cursets de socorrisme i primers auxilis, de manera que a l'obra es disposi d'algun socorrista.

Cada empresa ha d'acreditar que el seu personal a l'obra ha rebut formació en matèria de seguretat i salut.

14.1. Medicina preventiva i primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el material necessari.

S'haurà d'informar en un rètol visible a l'obra de l'emplaçament més proper dels diversos centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris, hospitals, etc.) on s'ha de portar el possible accidentat perquè rebi un tractament ràpid i efectiu.

14.2. Reconeixement mèdic

Tot el personal que comenci a treballar a l'obra haurà de passar un reconeixement mèdic, que es repetirà al cop d'un any.

12. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS

Es senyalitzarà, d'acord amb la normativa vigent, l'enllaç de la zona d'obres amb el carrer, i s'adoptaran les mesures de seguretat que cada cas requereixi.

Es senyalitzaran els accessos naturals a l'obra, i es prohibirà el pas a tota persona aliena, col·locant els tancaments necessaris.

Es tindrà en compte, principalment:

- La circulació de la maquinària prop de l'obra
- La interferència de feines i operacions
- La circulació dels vehicles prop de l'obra

13. INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

La farmaciola es revisarà mensualment i es reposarà immediatament el material consumit.

14. PLA DE SEGURETAT

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

En compliment de l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre de 1997, el contractista elaborarà un pla de seguretat y salut i adaptarà aquest estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.
Aquest pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de les obres, pel coordinador en matèria de seguretat i salut en execució d'obra.
Aquest pla de seguretat i salut, juntament amb l'aprovació del coordinador, l'enviarà el contractista als serveis territorials de Treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona amb la comunicació d'obertura de centre de treball, com es preceptiu.

Gavà, desembre de 2025

Llorenç Montori

Arquitecte tècnic

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

PLEC DE CONDICIONS.

1. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

És obligatori el compliment de les disposicions contingudes a:

- Estatut dels Treballadors (Llei 8/80, de 10-03-80) (BOE, de 14-03-80).
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball. (OM, de 09-03-71), (BOE, de 16-03-71).
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (OM, de 09-03-71), (BOE, de l'11-03- 71).
- Ordenança del treball de la Indústria siderometal·lúrgica (OM, de 29-07-70), (BOE, de 25-08-70).
- Homologació d'equips de protecció individual per a treballadors (OM, de 17-05-74), (BOE, de 29-05-74), (Successives normes MT., 1 a 29).
- Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses (Decret 2441/61), (BOE, de 07-12-61). Modificació del Reglament (Decret 3494/64) (BOE, de 06-11-64).
- Ordenança de treball de la indústria de la construcció, vidre i ceràmica (OM, de 28-08- 70), (BOE, de 25-08-70). Rectificació de l'Ordenança (BOE, de 17-10-70). Modificació de l'Ordenança de 22-03-72 (BOE, de 31-03-72).
- Prohibició de la manipulació de sacs de més de 80 kg. (OM, de 02-06-71), (BOE, de 16-06-71).
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions tècniques complementàries. (Decret 2413/73 20-09-73), (BOE, de 09-10-73).
- Reglament de línies aèries d'alta tensió (OM, de 28-11-68).
- Normes per a senyalització d'obres a les carreteres. (OM, de 14-03-60), (BOE, de 23- 03-60).
- Norma de carreteres 8.3-I.C. Senyalització d'obres. Normes per a senyalització, balisament, defensa, neteja i terminació d'obres. (OM de 31-08-87).
- Rètols a les obres (OM de 06-06-73), (BOE de 18-06-73).
- Senyalització de seguretat als centres de treball. (RD de 1403/86), (BOE de 08-07-86).
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/95 de 08-11-95), (BOE de 10-11-95).
- Reglament dels serveis de prevenció. (RD 39/1997 de 17-01-97), (BOE de 31-01-97).
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (RD 1627/1997 de 24-10-97), (BOE de 25-10-97).
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

2. PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT

Quan s'esdevingui algun accident en que es necessiti assistència facultativa, encara que sigui lleu i l'assistència mèdica es redueixi a una primera cura, el cap d'obra de la contracta principal realitzarà una investigació tècnica de les causes de tipus humà i de condicions de treball que han possibilitat l'accident.

A més dels tràmits establerts oficialment, l'empresa passarà un informe a la direcció facultativa de l'obra, on s'especificarà:

- Nom de l'accidentat; categoria professional; empresa per a la qual treballa.
- Hora, dia i lloc de l'accident; descripció de l'accident; causes de tipus personal.
- Causes de tipus tècnic; mesures preventives per evitar que es repeteixi.
- Dates límits de realització de les mesures preventives.

Aquest informe es passarà a la direcció facultativa i al coordinador de seguretat en fase d'execució el dia següent al de l'accident com a molt tard.

La direcció facultativa i el coordinador de seguretat podran aprovar l'informe o exigir l'adopció de mesures complementàries no indicades a l'informe.

Per a qualsevol modificació futura en el pla de seguretat i salut que fos necessari realitzar, caldrà aconseguir prèviament l'aprovació del coordinador de seguretat i de la direcció facultativa.

El compliment de les prescripcions generals de seguretat no va en detriment de la subjecció a les ordenances i reglaments administratius de dret positiu i rang superior, ni eximeix de complir-les.

El contractista controlarà els accessos a l'obra de manera que tant sols les persones autoritzades i amb les proteccions personals que són obligades puguin accedir a l'obra. L'accés estarà tancat, amb avisadors o timbre, o vigilat permanentment quan s'obri. El contractista serà responsable del manteniment en condicions reglamentàries i de l'eficàcia preventiva de les proteccions col·lectives i dels resguards de les instal·lacions provisionals, així com de les màquines i vehicles de treball.

El contractista portarà el control del lliurament dels equips de protecció individual (EPI) de la totalitat del personal que intervé a l'obra.

En els casos que no hi hagi norma d'homologació oficial, seran de qualitat adequada a les prestacions respectives

El contractista portarà el control de les revisions de manteniment preventiu i les de manteniment correctiu (avaries i reparacions) de la maquinària d'obra.
Tot el personal, incloent-hi les visites, la direcció facultativa, etc., usarà per circular per l'obra el casc de seguretat.

La maquinària de l'obra disposarà de les proteccions i dels resguards originals de fàbrica, o bé les adaptacions millorades amb l'aval d'un tècnic responsable que en garanteixi la operativitat funcional preventiva.

Tota la maquinària elèctrica que s'usi a l'obra tindrà connectades les carcasses dels motors i els xassís metàl·lics a terra, per la qual cosa s'instal·laran les piquetes de terra necessàries.

Les connexions i les desconnexions elèctriques a màquines o instal·lacions les farà sempre l'electricista de l'obra.

Queda expressament prohibit efectuar el manteniment o el greixat de les màquines en funcionament.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

3. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

Tots els equips de protecció individual (EPI) i sistemes de protecció col·lectiva (SPC) tindran fixat un període de vida útil.

Quan, per circumstàncies de treball, es produeixi un deteriorament més ràpid d'una determinada peça o equip, aquesta es reposarà, independentment de la durada prevista o de la data de lliurament.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més joc o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça o d'un equip de protecció mai no representarà un risc per si mateix.

4. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Es descriu, en aquest apartat, la indumentària per a protecció personal que es fa servir més i amb més freqüència en un centre de treball del ram de la construcció, en funció dels riscos més corrents a què estan exposats els treballadors d'aquest sector

CASC:

El casc ha de ser d'ús personal i obligat en les obres de construcció.

Ha d'estar homologat d'acord amb la norma tècnica reglamentària MT-1, Resolució de la DG de Treball de 14-12-74, BOE núm. 312 de 30-12-74.

Les característiques principals són:

- Classe N: es pot fer servir en treballs amb riscos elèctrics a tensions inferiors o iguals a 1.000 V.
- Pes: no ha d'ultrapassar els 450 g.

Els que hagin sofert impactes violents o que tinguin més de quatre anys, encara que no hagin estat utilitzats han de ser substituïts per uns altres de nous.

En casos extrems, els podran utilitzar diferents treballadors, sempre que se'n canviïn les peces interiors en contacte amb el cap.

CALÇAT DE SEGURETAT:

Atès que els treballadors del ram de la construcció estan sotmesos al risc d'accidents mecànics, i que hi ha la possibilitat de perforació de les soles per claus, és obligat l'ús de calçat de seguretat (botes) homologat d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-5, Resolució de la DG de Treball de 31-01-80, BOE núm. 37 de 12-02-80.

Les característiques principals són:

- Classe: calçat amb puntera (la plantilla serà opcional en funció del risc de punció plantar).
- Pes: no ha d'ultrapassar els 800 g.

Quan calgui treballar en terrenys humits o es puguin rebre esquitxades d'aigua o de morter, les botes han de ser de goma. Norma tècnica reglamentària MT-27, Resolució de la DG de Treball de 03-12-81, BOE núm. 305 de 22-12-81, classe E.

GUANTS:

Per tal d'evitar agressions a les mans dels treballadors (dermatosis, talls, esgarrapades, picadures, etc.), cal fer servir guants. Poden ser de diferents materials, com ara:

- cotó o punt: feines lleugeres
- cuir: manipulació en general
- làtex rugós: manipulació de peces que tallin
- lona: manipulació de fustes

Per a la protecció contra els agressius químics, han d'estar homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-11, Resolució de la DG de Treball de 06-05-77, BOE núm. 158 de 04-07-77.

Per a feines en les quals pugui haver-hi el risc d'electrocució, cal fer servir guants homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-4, Resolució de la DG de Treball de 28-07-75, BOE núm. 211 de 02-11-75.

CINTURONS DE SEGURETAT:

Quan es treballa en un lloc alt i hi hagi perill de caigudes eventuals, és preceptiu l'ús de cinturons de seguretat homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-13, Resolució de la DG de Treball de 08-06-77, BOE núm. 210 de 02-09-77.

Les característiques principals són:

- Classe A: cinturó de subjecció. S'ha de fer servir quan el treballador no s'hagi de desplaçar o quan els seus desplaçaments siguin limitats. L'element amarrador ha d'estar sempre tibant per impedir la caiguda lliure.

PROTECTORS AUDITIUS:

Quan els treballadors estiguin en un lloc o àrea de treball amb un nivell de soroll superior als 80 dB (A), és obligatori l'ús de protectors auditius, que sempre seran d'ús individual.

Aquests protectors han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentaria MT-2, Resolució de la DG de Treball de 28-01-75, BOE núm. 209 de 01-09-75.

PROTECTORS DE LA VISTA:

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols o fum, esquitxades de líquids i radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles.

Les ulleres i oculars de protecció antiimpactes han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-16, Resolució de la DG de Treball de 14-06-78, BOE núm. 196 de 17-08-78, i MT-17, Resolució de la DG de Treball de 28-06-78, BOE de 09- 09-78.

ROBA DE TREBALL:

Els treballadors de la construcció han de fer servir roba de treball, preferiblement del tipus granota, facilitada per l'empresa en les condicions fixades en el conveni col·lectiu provincial.

La roba ha de ser de teixit lleuger i flexible, ajustada al cos, sense elements addicionals (bocamànigues, gires, etc.) i fàcil de netejar.

En el cas d'haver de treballar sota la pluja o en condicions d'humitat similars, se'ls facilitarà de roba impermeable.

5. SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC)

Es descriu en aquest apartat les proteccions de caràcter col·lectiu, que tenen com a funció principal fer de pantalla entre el focus de possible agressió i la persona o objecte a protegir.

TANQUES AUTÒNOMES DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ:

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Tindran com a mínim 100 cm d'alçària, i seran construïdes a base de tubs metàl·lics. La tanca ha de ser estable i no s'ha de poder moure ni tombar.

BARANES:

Les baranes envoltaran els forats verticals amb perill de caigudes de més de 2 metres. Hauran de tenir la resistència suficient (150 kg/ml) per garantir la retenció de persones o objectes, i una alçària mínima de protecció de 90 cm, llistó intermedi i entornpeu.

CABLES DE SUBJECCIÓ DE CINTURÓ DE SEGURETAT (ANCORATGES):

Tindran la resistència suficient per suportar els esforços a què puguin ser sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

ESCALES DE MÀ:

Hauran d'anar proveïdes de sabates antilliscants. No es faran servir simultàniament per dues persones. La longitud de passamà en 1 metre el punt superior de desembarcament

Tindran un ancoratge perfectament resistent a la seva part superior per tal d'evitar moviments.

Tant la pujada com la baixada per l'escala de mà es farà sempre de cara a l'escala.

6. SERVEIS DE PREVENCIÓ

SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT:

El contractista principal disposarà d'assessorament tècnic en seguretat i salut, propi o extern.

SERVEI MÈDIC:

Els contractistes d'aquesta obra disposaran d'un servei mèdic d'empresa, propi o mancomunat.

Tot el personal de nou ingrés a la contracta, encara que sigui eventual o autònom, haurà de passar el reconeixement mèdic prelaboral obligat. Són també obligades les revisions mèdiques anuals dels treballadors ja contractats.

7. COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT

Es constituirà el Comitè de Seguretat i Salut quan calgui, segons la legislació vigent i allò que disposa el conveni col·lectiu provincial del sector.

Es nomenarà per escrit socorrista el treballador voluntari que tingui capacitat i coneixements acreditats de primers auxilis, amb el vist-i-plau del servei mèdic. És interessant que participi en el Comitè de Seguretat i Salut.
El socorrista revisarà mensualment la farmaciola, i reposarà immediatament el que s'hagi consumit.

8. INSTAL·LACIONS DE SALUBRITAT I CONFORT

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran, pel que fa a elements, dimensions i característiques, al que preveuen a l'especificat els articles 44 de l'Ordenança general de seguretat i higiene, i 335, 336 i 337 de l'Ordenança laboral de la construcció, vidre i ceràmica.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

9. CONDICIONS ECONÒMIQUES

El control econòmic de les partides que integren el pressupost de l'estudi bàsic de seguretat i salut que siguin abonables al contractista principal, serà idèntic al que s'apliqui a l'estat d'amidaments del projecte d'execució.

10. COORDINADOR DE SEGURETAT

El promotor ha de designar un coordinador de seguretat en la fase d'execució de les obres per a que assumeixi les funcions que el RD 1627/1997, es defineixen.

11. AVÍS PREVI

El promotor ha d'efectuar un avís als Serveis Territorials de treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona, abans de l'inici de les obres.

L'avís previ és redactarà d'acord amb el disposat en l'annex III del RD 1627/1997, de data 24-10-97.

12. PLA DE SEGURETAT I SALUT

El contractista principal està obligat a redactar un pla de seguretat i salut abans de l'inici de l'obra, en què s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin, adaptant aquest Estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.

Aquest pla de seguretat i salut es farà arribar als interessats, segons estableix el Reial decret 1627/97, amb la finalitat que puguin presentar els suggeriments i les alternatives que els semblin oportuns, i puguin procedir al compliment de l'acta d'aprovació visada col·legiadament pel col·legi professional corresponent.

Qualsevol modificació que introdueixi el contractista en el pla de seguretat i salut, de resultes de les alteracions i incidències que puguin produir-se en el decurs de l'execució de l'obra o bé per variacions en el projecte d'execució que ha servit de base per elaborar aquest estudi bàsic de seguretat i salut, requerirà l'aprovació del tècnic autor de l'estudi bàsic de seguretat i salut, així com del coordinador en matèria de seguretat en la fase d'execució d'obres.

13. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

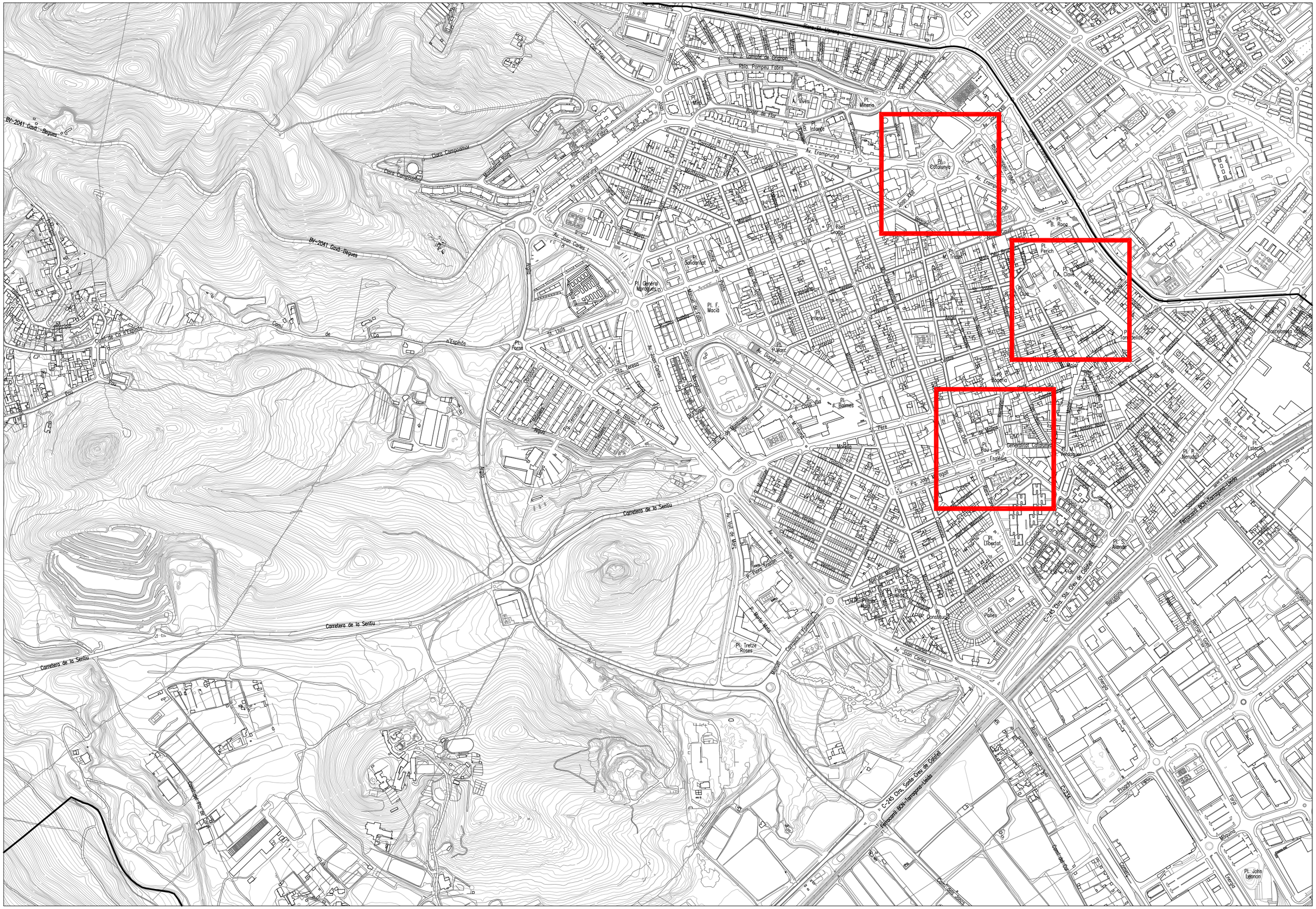
A l'obra hi haurà un llibre d'incidències facilitat per la direcció facultativa, que haurà d'estar en poder del contractista o representant legal o del coordinador de seguretat en fase d'execució, i a disposició de la direcció facultativa, l'autoritat laboral o el representant dels treballadors, els quals podran fer-hi les anotacions que considerin oportunes perquè el coordinador o, si no cal coordinador, la direcció facultativa notifiqui a la Inspecció de treball a Barcelona, Travessera de Gràcia, 303-311 dins del termini de 24 hores.

Gavà, desembre 2025

Llorenç Montori
Arquitecte tècnic

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 . Original

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 Original
X:\OficinaTecnicaGrafica\PROJECTES\0M 8\2025\0M 28_2025 Millora àrees jocs infantils\07_Projecte\02_Doc. Grafica\EBSIS\01_Emplaçament.dwg
10/12/2025


BV-2041 Gavà - Begues
Clara Compositor
Av. Eramprunyà
Av. Joan Carles I
Pl. Catalunya
Pl. Perich
Pl. Clave
Pl. Tarradellas
Pl. Roger
Pl. Rau
Pl. Mineria
Pl. Infante
Pl. Font Groga
Pl. General Mirapeix
Pl. F. Macià
Pl. Forns
Pl. Tretze Roses
Pl. Constitució
Pl. Panes
Pl. Llibertat
Pl. S. Allende
Pl. John Lennon
Pl. Estació
Pl. P. Neruda
Pl. M. Verdaguer
Carretera de la Sentiu
Camí de la Fontsanta
Camí de la Font
Camí de l'Espinàs
Camí del Pla de Rei
Ferrocarril BCN-Tarragona-Lleida
C-245 Ctra. Sta. Creu de Calafell
C-31A
Barcelona
Tarragona
Rbla. Pompeu Fabra
Rbla. Mª Carme
Rbla. S. Lluch
Rbla. J. Vargas
Rbla. Joan Miró
Rbla. Prat de la Riba
Rbla. Ferran Agulló
Rbla. Ferran el Catòlic
Rbla. Ferran el Catòlic
Rbla. Ferran el Catòlic

Còpia electrònica de document - CSV: 15707626124176067752 Original
X:\OficinaTecnicaGrafica\PROJECTES\2025\OMO 28_2025 Millora àrees jocs infantils\01_Projecte\02_Doc. Grafica\EBSs\Itineraris_EBss.dwg
10/12/2025

L'OBRA

L'OBRA

HOSPITAL

RESIDENCIA

ST. CLIMENT DE LLOBREGAT

VILADECANS

GAVÀ

CASTELLDEFELS

ST. FELIU DE LLOBREGAT

St. Just Desvern

ST. JOAN DESPÍ

ESPLUGUES DE LLOBREGAT

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

ST. BOI DE LL.

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

EL PRAT DE LLOBREGAT

ZONA FRANCA

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat
Neteja i Manteniment, Obres i Barris

N

DATA
DESEMBRE 2025

ESCALA(a3) 1:50.000
0 500 1000 2000

REDACIÓ DE PROJECTE
Departament de Projectes d'Edificació i d'Urbanització

DIRECCIÓ DE PROJECTE
Antonio Esono, arqt
Anna Nielfa, arqt

EQUIP TÈCNIC
Llorenç Montori, arqt. tècnic

PROJECTE
ESTUDI BÀSIC de SEGURETAT i SALUT del Projecte d'actuacions de reforma parcial de les àrees de joc infantil de pl. de Catalunya, Parc Torre Lluch, i pl. de l'Església, i de col.locació d'àrees i elements biosaludables

PLÀNOL
Itineraris

NÚM. PLÀNOL
S2.00