



Ajuntament de Vila-seca

MEMÒRIA VALORADA
PER A LA IMPLANTACIÓ D'UN ESPAI DE DOL GESTACIONAL I
PERINATAL AL CEMENTIRI DE VILA-SECA

DOCUMENT NÚM. 1.- MEMÒRIA.....	4
MG Dades generals	4
MG 1 Identificació i objecte de la memòria valorada	4
MG 2 Agents de la memòria valorada.....	4
MG 3 Pressupost	4
MD Memòria descriptiva.....	5
MD 1 Descripció i objecte de la memòria valorada	5
MD 2 Planejament vigent.....	5
MD 3 Normativa aplicable	5
MD 4 Estat actual i descripció de la proposta.....	5
MD 5 Superfícies i topografia.....	6
MD 6 Definició geomètrica	7
MD 7 Serveis i servituds existents.....	7
MD 8 Titularitat dels terrenys	7
MD 9 Mesures ambientals	7
MD 10 Seguretat i Salut	7
MD 11 Gestió de Residus	7
MD 12 Termini d'execució i garantia	8
MD 13 Pla de treballs	8
MD 14 Replanteig de les obres	8
MD 15 Control de qualitat	8
MD 16 Classificació del contractista	8
MD 17 Justificació de preus	8
MD 18 Pressupost d'execució material i execució per contracte	8
MD 19 Assignació comptable patrimonial	9
MD 20 Subdivisió del contracte en lots.....	9
MD 21 Declaració d'obra completa	9
MC Memòria constructiva	10
MC 1 Conceptes previs.....	10
MC 2 Treballs previs i moviments de terres.....	10
MC 3 Ferms i paviments.....	10
MC 4 Espai de contemplació.....	11
MC 5 Bancs.....	12
MC 6 Proteccions	12
MC 7 Subministrament de terra vegetal i graves.....	13
MC 8 Arbrat.....	13
MC 9 Manteniment.....	13
MN Normativa aplicable	15
DOCUMENT NÚM. 2.- PLEC DE CONDICIONS.....	17
Plec de condicions tècniques específiques del mobiliari	18
DOCUMENT NÚM. 2.- PLEC DE CONDICIONS.....	20
Plec de condicions tècniques particulars	20

DOCUMENT NÚM. 3.- DOCUMENTS COMPLEMENTARIS	21
DOCUMENT NÚM. 4.- SEGURETAT I SALUT	22
DOCUMENT NÚM. 5.- PRESSUPOST.....	23
QUADRES DE PREUS 1 i 2	23
JUSTIFICACIÓ DE PREUS	23
AMIDAMENTS	23
PRESSUPOST.....	23
RESUM DE PRESSUPOST.....	23
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	23
DOCUMENT NÚM. 6.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. PLÀNOLS	24
1. SITUACIÓ. ESTAT ACTUAL.....	24
2. ENDERROC I PROPOSTA	24
3. PLANTA I SECCIÓ, COTES I DETALL	24

DOCUMENT NÚM. 1.- MEMÒRIA

MG Dades generals

MG 1 Identificació i objecte de la memòria valorada

La present memòria valorada és redactada pels Serveis Tècnics municipals de l'Ajuntament de Vila-seca, per instància de la regidoria d'Urbanisme.

Memòria valorada:	Memòria Valorada per a la implantació d'un Espai de dol gestacional i perinatal al cementiri de Vila-seca
Objecte:	Implantar un Espai de dol gestacional i perinatal al cementiri de Vila-seca
Emplaçament:	Cementiri de Vila-seca Avinguda de la Vila del Comú, 2
Municipi:	Vila-seca, Tarragonès

MG 2 Agents de la memòria valorada

Memòria Valorada:	
- Redactors	Natàlia García Monné, arquitecta municipal

MG 3 Pressupost

El Pressupost d'execució material PEM, justificat en el pressupost del document, s'estima en la quantitat de **58.338,67 €** (CINQUANTA-VUIT MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS).

L'arquitecta municipal,
Natàlia García Monné

Vila-seca, març de 2026

MD Memòria descriptiva

MD 1 Descripció i objecte de la memòria valorada

L'objecte d'aquesta memòria valorada és la implantació d'un "Espai per al dol gestacional i perinatal" al Cementiri de Vila-seca.

Antecedents

A Catalunya, el dol gestacional i perinatal ha adquirit visibilitat i reconeixement institucional, amb una demanda creixent d'acompanyament i de recursos específics. A Vila-seca, l'Ajuntament constata un augment de consultes i peticions vinculades a aquest dol. L'absència d'un espai dedicat en dificulta l'atenció i l'acollida adequada de les famílies.

En aquest marc, els cementiris municipals esdevenen llocs idonis per a la memòria i el comiat dignes: la implantació d'un espai específic al cementiri respon a aquesta necessitat ciutadana.

MD 2 Planejament vigent

D'acord amb el Pla General d'Ordenació Urbana de Vila-seca, aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Tarragona el dia 5 de maig de 1993 i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 1791 el dia 1 de setembre de 1993, i modificacions puntuals posteriors aprovades definitivament.

L'àmbit objecte d'aquesta Memòria Valorada correspon a la clau 9b1, qualificada com a sistema d'Equipaments públics.

Les actuacions i usos previstos hi són admeses en aquesta qualificació urbanística.

L'àmbit d'actuació és de titularitat municipal.

MD 3 Normativa aplicable

Seguidament es relaciona la Normativa tècnica general i específica que afecta directa i indirectament la present memòria valorada:

Normativa general en matèria d'edificació

- CTE, *Código Técnico de la Edificación*
- *Documento Básico SE. Seguridad Estructural*
- *Documento Básico SE-AE. Seguridad Estructural: Acciones en la Edificación*
- *Documento Básico SE-A. Seguridad Estructural: Acero*
- *Eurocodigo 3 y 4. Proyecto de estructuras de acero*
- *Documento básico SI. Seguridad en caso de incendio*

Normativa en matèria d'accessibilitat

- DECRET 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya

MD 4 Estat actual i descripció de la proposta

Estat actual

L'àmbit destinat a Espai per al dol gestacional i perinatal actualment es configura com un espai residual entre l'escala existent i un mur perimetral de formigó, amb paviment de graves i desconnectat del recorregut accessible del cementiri i pendents resoltos sense criteris d'itinerari accessible. L'absència de barana contínua i d'element de

rematada al coronament del mur genera risc de caiguda i manca de guia de circulació. No hi ha punts d'estada ni mobiliari i la secció no està optimitzada per a l'estada.

En conjunt, l'espai presenta baixa qualitat d'ús, accessibilitat deficient del recorregut i condicions poc adequades per a la contemplació i el recolliment.

Proposta

La proposta consisteix en l'ampliació de la petita terrassa que queda encaixonada entre el mòdul antic i el mòdul modern del cementiri, per a transformar-la en un espai més ampli i obert per a l'estada.

L'actuació respecta la rampa i les escales existents, optimitzant-ne l'entorn i la connexió funcional entre ambdós àmbits i preveu la incorporació d'una barana contínua a la rampa per a millorar l'accessibilitat entre els dos mòduls del cementiri. La configuració resultant integra una zona de bancs i una grada suau que pot servir de zona de descans, tot millorant la qualitat d'ús i d'estada de l'espai.

Així mateix, es preveu la pavimentació de part dels espais adjacents a l'Espai per tal de garantir la connexió i l'accessibilitat universal entre els dos mòduls del cementiri.

L'actuació abasta una superfície total de 274,85 m².

La proposta preveu les següents actuacions següents (tot segons documentació gràfica):

1. Enderroc del mur de contenció existent.
2. Excavació de caixes de paviment i generació de nous pendents.
3. Construcció del nou mur de contenció i de les dues grades.
4. Construcció de soleres, bases i subbases.
5. Desplaçament d'arqueta d'enllumenat i desplaçament de font.
6. Formació de paviment de formigó blanc amb acabat adiamantat, geometria i pendents segons plànols per a la connexió de les dues plataformes.
7. Formació de l'espai de contemplació de 12,3 ml, aproximadament, amb peces de gelosia ceràmica i acabat arrebossat i pintat de blanc.
8. Instal·lació de 3 bancs de formigó prefabricats.
9. Instal·lació d'una barana d'acer inoxidable.
10. Formació de jardinera de 50 cm d'amplada i 9,1 ml de llargada, aproximadament, amb acabat de terra vegetal.
11. Plantació d'espècies florals, *Abelia grandiflora*, i arbrat, *Ginkgo bilboa*.

L'espai s'organitza segons el plànol proposta de planta: s'amplia la superfície útil de l'espai desplaçant el mur de contenció existent 2,7 m a est i es formen dues grades de 7,1 m de longitud per a oferir espais de repòs i estada al cementiri.

MD 5 Superfícies i topografia

Les superfícies d'actuació segons les diferents zones especificades en l'apartat MD 4 són les següents:

ZONA	Superfície (m ²)
ESTAT ACTUAL	
Superfície terrassa actual	78,95
ESTAT PROPOSTA	
Superfície Espai per al dol gestacional i perinatal	88,85
Grades	14,98
Superfície pavimentada	171,02

SUPERFÍCIE TOTAL INTERVENCIÓ	274,85 m2
-------------------------------------	------------------

Els pendents definitius de la superfície pavimentada seran segons plànols.

L' "Espai per al dol gestacional i perinatal" es troba adossat a la façana nord, en el mòdul superior del cementiri de Vila-seca.

L'àmbit d'actuació disposa d'accés peatonal des de l'accés principal al cementiri i rodat des de l'accés de servei del cementiri a nord, amb una amplada de 4,07 m aproximadament.

MD 6 Definició geomètrica

Les dimensions de l'àmbit d'actuació queden definides a la documentació gràfica.

- L'espai destinat a "Espai per al dol gestacional i perinatal" té una superfície de 88,85 m² (9,07 x 15,59 m).
- La zona pavimentada total de l'actuació té una superfície de 259,87 m² (inclosa la superfície del propi "Espai per al dol gestacional i perinatal"), 14,98 m² dels quals es destinen a grada.
- Les grades tenen una longitud total de 7,1 m, una alçada de 0,50 m i una amplada d'1 m.

MD 7 Serveis i servituds existents

La proposta preveu el desplaçament d'una arqueta d'electricitat, 5,5 m a sud, i el desplaçament de la font, 10,3 m a est.

No es preveuen interaccions amb altres serveis existents.

MD 8 Titularitat dels terrenys

Els terrenys són de titularitat municipal (sòl qualificat com a sistema d'equipament públic).

MD 9 Mesures ambientals

Mesures mediambientals

Els materials utilitzats s'hauran d'acompanyar dels corresponents segells ambientals.

Les pintures, revestiments i materials utilitzats hauran de ser respectuosos amb el medi ambient.

MD 10 Seguretat i Salut

D'acord amb el Reial decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'inclou a la present memòria valorada l'Estudi Bàsic de Seguretat a i Salut amb totes les mesures de seguretat i preventives per evitar possibles accidents i/o malalties professionals.

MD 11 Gestió de Residus

L'estimació de la quantitat dels residus de construcció i enderroc que es generaran a l'obra, s'han identificat i codificat segons la llista europea de residus publicada per la "Ordre MAM / 304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

En document annex a la Memòria Valorada s'adjunta l'estudi de la gestió de residus, en compliment amb el Decret 89/2010 de 29 de Juny pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció a Catalunya (PROGROC), pel qual 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.

MD 12 Termini d'execució i garantia

El termini d'execució pels treballs s'estima en 4,5 MESOS, sense perjudici del termini definitiu que s'estableixi en el contracte.

D'acord amb la legislació vigent, s'establirà en un any el període de garantia a partir de la data de recepció de les obres, sense perjudici de la garantia addicional que pugui ser ofertada com a criteris avaluable de millora de la licitació del contracte d'obres.

Addicionalment, els articles d'equipament objecte de subministrament i col·locació disposaran d'una garantia mínima de 2 anys del fabricant, sense perjudici del termini de garantia ofertat pel licitador.

MD 13 Pla de treballs

S'estima el següent pla de treballs:

Treballs previs i afectacions	2 setmana
Replanteig, enderrocs i excavacions	2 setmanes
Soleres, formació de pendents i nous paviments	5 setmanes
Formació espai contemplació	2 setmanes
Instal·lació barana i bancs	2 setmanes
Formació de jardineres i plantacions	2 setmanes
Acabats	2 setmanes
Total	16 setmanes (4,5 mesos)

MD 14 Replanteig de les obres

El replanteig de les obres es realitza en base a l'aixecament topogràfic de "Estudios Topográficos Vila-seca, S.L.U.P" de juliol de 2015. Tanmateix es replantejarà segons la realitat i les preexistències físiques que es rehabiliten.

MD 15 Control de qualitat

A l'annex 3 s'adjunta el pla de control de qualitat. Durant l'execució de l'obra, la Direcció de l'Obra podrà determinar la modificació de les freqüències establertes, així com la realització d'assaigs no previstos inicialment a la proposta del pla de control de qualitat.

MD 16 Classificació del contractista

Segons allò establert a l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, no és exigible classificació del contractista.

MD 17 Justificació de preus

Els preus de la Memòria Valorada s'han confeccionat a base dels preus unitaris establerts al Banc de Preus d'ITEC 2025, pel que fa a mà d'obra, materials i partides compostes. També s'han emprat preus de mercat per a la confecció de preus específics. En l'apartat de pressupost d'adjunta la justificació de preus del pressupost.

MD 18 Pressupost d'execució material i execució per contracte

L'execució dels treballs d'enderroc descrits en la Memòria Valorada inclou tota la maquinària i els medis auxiliars adients i necessaris fins a la total finalització de l'actuació.

Les partides queden suficientment justificades en el capítol específic de pressupost de la Memòria Valorada:

Pressupost d'Execució Material (PEM)		58.338,67 €
Despeses Generals	13%	7.584,03 €
Benefici Industrial	6%	3.500,32 €
Pressupost d'execució per contracte (PEC)		69.423,02 €
IVA	21%	14.578,83 €
Pressupost d'execució per contracte IVA inclòs		84.001,85 €

El Pressupost d'execució per contracte de les obres ascendeix a **VUITANTA-QUATRE MIL UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS**.

MD 19 Assignació comptable patrimonial

D'acord amb l'ordre HAP/1781/2013, de 20 de setembre (BOE núm. 237, de 03/10/2013), per la qual s'aproven les instruccions del model normal de comptabilitat per a l'Administració local, segons la legislació patrimonial s'ha de detallar de forma individualitzada els diversos elements de l'immobilitzat registrats en la seva comptabilitat.

L'import de la present memòria que duu per títol MEMÒRIA VALORADA PER A LA IMPLANTACIÓ D'UN ESPAI PER AL DOL GESTACIONAL I PERINATAL AL CEMENTIRI DE VILA-SECA, s'assignarà en funció dels següents percentatges i imports:

NUCLI	CODI PATRIMONI	NOM DEL BÉ PATRIMONIAL	IMPORT IVA INCLÒS	PERCENTATGE %
Vila-seca	11-90347-T-1	Cementiri de Vila-seca	84.001,85 €	100,00

MD 20 Subdivisió del contracte en lots

L'objecte de la Memòria Valorada constituirà un únic lot, atès que es tracta d'actuacions molt reduïdes, que en cas d'adjudicar-se a diversos licitadors generaria interferències de gran complexitat a l'obra.

Aquesta consideració es justificarà degudament a l'informe de necessitat i idoneïtat del contracte de les obres.

MD 21 Declaració d'obra completa

El present document fa referència a una obra completa, susceptible de ser lliurada al servei públic un cop acabada i reuneix els requisits exigits per l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

L'arquitecta municipal,
Natàlia García Monné

Vila-seca, març de 2026

MC Memòria constructiva

MC 1 Conceptes previs

Ordre de prioritat dels treballs

Els treballs s'executaran en el següent ordre:

- Enderroc del mur de contenció existent.
- Excavació de caixes de paviment i generació de nous pendents.
- Construcció del nou mur de contenció i de les dues grades.
- Construcció de soleres, bases i subbases.
- Desplaçament d'arqueta d'electricitat i desplaçament de font.
- Formació d'itinerari accessible de paviment de formigó blanc amb acabat adiamantat (rebaixat amb diamants), geometria i pendents segons plànols per a la connexió de les dues plataformes.
- Formació de l'espai de contemplació de 9,77 ml amb peces de gelosia ceràmica blanca de 15x15 cm i acabat arrebossat i pintat de blanc.
- Instal·lació de 3 bancs de formigó prefabricats.
- Instal·lació d'una barana d'acer inoxidable de 7,02 ml entre l'escala i la barana existents.
- Formació de jardinera de 50 cm d'amplada i 9,1 ml de llargada, aproximadament, amb acabat de terra vegetal.
- Plantació de 8 unitats de *Abelia grandiflora* i 1 unitat de *Ginkgo bilboa*.

MC 2 Treballs previs i moviments de terres

La memòria preveu executar l'excavació i els moviments de terra necessaris per executar la caixa de dels paviments previstos, que té un total de 45 cm de gruix, aproximadament, format per una subbase de grava, de 25 cm de gruix i la solera de formigó armada de 15 cm.

La rampa i l'escala existents romandran intactes.

Les terres d'excavació es transportaran a un abocador autoritzat i se'n realitzarà la corresponent gestió. S'adjunta l'estudi específic de residus.

MC 3 Ferss i paviments

Les diferents seccions de paviment estaran formades per:

- Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, de 25 cm de gruix.
- Solera de formigó de 15 cm de gruix HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat de 20 mm, amb $\geq 275 \text{ kg/cm}^3$ de ciment, abocat amb bomba i reforçat amb polímer de fibra, reglejada, vibrat i amb realització de pendents del 0,8% (en cap cas superior al 2%) d'acord amb la documentació gràfica. L'armadura serà de AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2, B500 SD UNE-EN 10080.
La superfície total de la zona pavimentada és de 191,28 m², juntes incloses.
- Formació d'itinerari accessible per a connexió d'itineraris existents amb "pastilles" de paviment amb juntes segons plànols i pendents segons plànols, de formigó blanc HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat de 20 mm, amb $\geq 275 \text{ kg/cm}^3$ de ciment, abocat amb bomba i reforçat amb polímer de fibra, reglejada, vibrat amb acabat adiamantat (rebaixat amb diamants).
- La transició entre peces serà de 8 cm, amb acabat raspallat.
- Formació de pavimentació tàctil *in situ* en el límit lateral de la peça de formigó que limita amb l'escala i la rampa, d'acord amb allò establert a l'apartat 3.3 "Límits laterals i obstacles" del DECRET 209/2023.
- Grades de 7,09 m x 1 m x 0,5 m, amb juntes segons plànols, de formigó blanc HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat de 20 mm, amb $\geq 275 \text{ kg/cm}^3$ de ciment, abocat amb bomba i reforçat

amb polímer de fibra, reglejada. Vibrat amb acabat adiamantat (rebaixat amb diamants) i amb juntes de 8 cm amb acabat raspallat.

- El cantell superior de totes les peces de formigó que conformen el límit exterior de la zona pavimentada i de les grades estarà acabat amb cantell rombe, per tal d'evitar talls i tindrà una amplada d'uns 3 cm.

Pendent de la superfície resultant i evacuació d'aigües

El pendent resultant de la superfície pavimentada serà segons documentació gràfica i segons el que determini la DF. La terrassa superior tindrà un pendent del 0,8%, com a mínim, de manera que evacuarà a l'escocell del fals febrer i per sobre la grada i en cap cas es quedarà estancada a la terrassa superior.

Accessibilitat

La zona pavimentada estableix la connexió entre els paviments existents a la plataforma superior i inferior mitjançant la rampa i les escales existents i, per tant, en tractar-se d'un "Espai urbà lliure de nova creació" ha de ser un itinerari accessible, d'acord amb allò establert a l'article 11 del DECRET 209/2023.

En conseqüència, tot l'espai i l'itinerari adjacent estaran dissenyats per donar compliment als requeriments establerts a l'apartat 3 de l'Annex 2a "Normes d'accessibilitat al territori".

A més, la nova zona pavimentada ha de donar compliment a l'apartat 3.1 "Paviments" de l'Annex 2a del DECRET 209/2023, i no tindrà diferències de nivell superiors a 4 mm ni orificis de diàmetre superior a 10 mm en cap cas.

Així mateix, atès que l'itinerari inclou la connexió amb la rampa i l'escala existents, es durà a terme la pavimentació tàctil *in situ* de 80 cm d'amplada en el límit lateral de la peça de formigó que limita amb l'accés a dues bandes de l'escala i la rampa, d'acord amb allò establert a l'apartat 3.3 "Límits laterals i obstacles" del DECRET 209/2023.

Les barreres de protecció es dissenyaran d'acord amb allò establert a l'article 3.4 "Barreres de protecció" del DECRET 209/2023. La barana serà amb dos passamans plans de 4 cm d'amplada, un a 90 cm i l'altre a 70 cm, sense cantells vius i muntants cada 1,55 m segons el plànol 3, i anirà ancorada al cantell del mur de contenció.

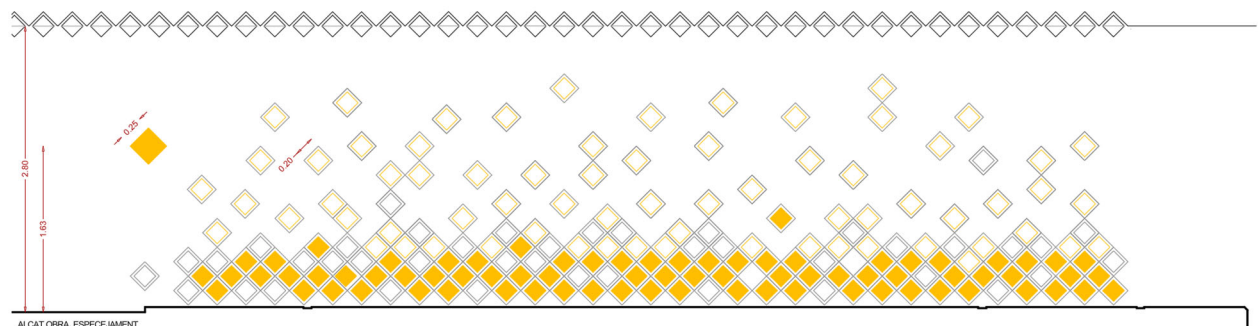
Altres consideracions

El comportament al foc, la resistència al punxonament, lliscament i permeabilitat es compliran d'acord amb la normativa vigent.

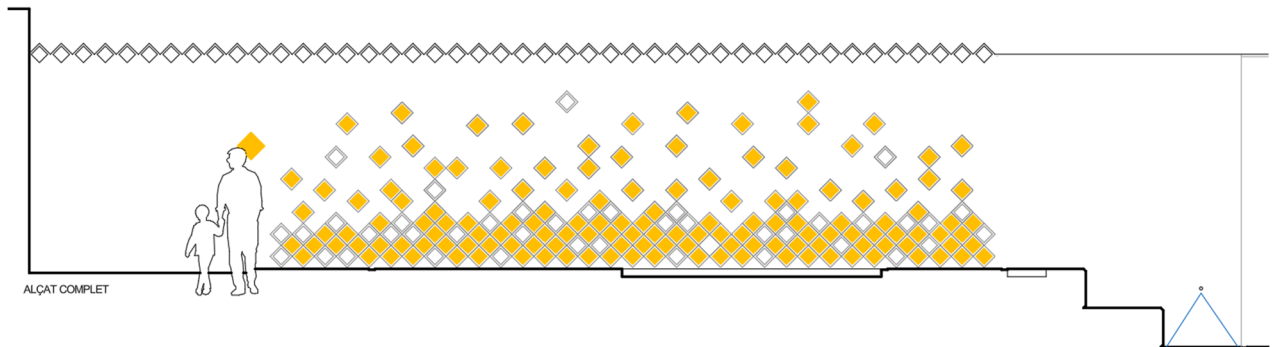
MC 4 Espai per al dol gestacional i perinatal

L'espai de contemplació es formarà per davant el parament vertical existent, sense afectar-lo, tindrà una llargada de 9,77 ml i n'ocuparà tota l'alçada (2,75 m).

Es formarà un parament amb gelosia ceràmica quadrada de 20x20x7 cm de color blanc 23 de Ceràmica Ferrés o equivalent, per davant del parament existent, col·locada a 45º, que s'alternarà amb parament arrebossat i pintat del mateix color blanc formant, el mosaic segons el plànol 3 i segons les indicacions de la DF. La gelosia ceràmica es col·locarà amb morter mixt 1:2:10 de color blanc.

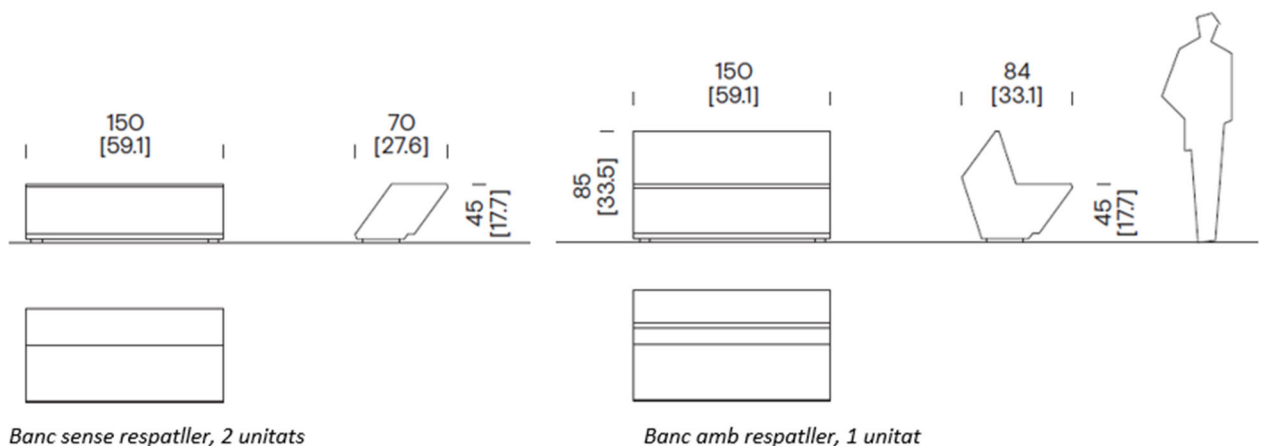


Previ a la col·locació de les peces de gelosia es durà a terme el repicat de tota la llargada del parament vertical existent, per tal de regularitzar-lo.



MC 5 Bancs

Se subministraran i col·locaran de 3 bancs prefabricats de formigó de 1,5 m de llargada cadascun, un d'ells amb respall i reposabraços i dos d'ells sense, tipus "108" d'Urbidermis o equivalent amb acabat de color blanc, realitzats amb formigó arquitectònic colorejat en massa amb acabat decapat amb l'àrid vist i hidrofugat i amb tractament antifraffiti amb pernès d'acer zincat. Es deixarà una separació de 3 cm entre ells.



S'instal·laran mitjançant dos pernès cadascun, introduïts en orificis prèviament realitzats en el paviment i reomplerts amb resina epòxid, ciment ràpid o similar.

Anivellament en superfície amb làmines de cautxú.

Col·locació totalment a nivell i segons plànols de replanteig. Es detectarà la cota màxima del replanteig i s'admetran esgraonaments longitudinals entre mòduls, prèviament replantejats per la D.O.

El bisell quedarà format en el propi motlle de cada peça, d'acord amb la descripció gràfica de la imatge superior.

No s'acceptaran elements prefabricats amb coques o forats, i l'acabat haurà de ser llis en totes les seves cares menys la inferior (oculta), per la qual cosa caldrà tenir especial cura en el material d'encofrat, descofrant, procés de vibrat, dosificació i curat del material.

Els bancs hauran de venir forats i prefabricats de fàbrica, i el transport i col·locació no s'efectuarà abans de 7 dies del seu curat, per tal d'evitar deformacions de les peces.

MC 6 Proteccions

S'instal·larà una barana a la rampa existent, que anirà ancorada al cantell del mur de conteniment.

Es col·locarà un passamà a una altura de 90 cm i un altre passamà a una altura de 70 cm, sense cantells vius

La barana serà amb dos passamans plans d'acer galvanitzat de 4 cm d'amplada i 1 cm de gruix, un a 90 cm i l'altre a 70 cm, sense cantells vius i muntants cada 1,55 m ancorats al cantell del mur de contenció amb platines d'acer galvanitzat de 15x15 cm, tot segons la documentació gràfica.

La col·locació inclourà la formació del forat, formació i col·locació de beina, aplomat i equilibrat, fixacions i qualsevol tipus de rejuntat necessari.

MC 7 Subministrament de terra vegetal i graves

A les jardineres, es subministrarà i es durà a terme l'estesa i el perfilat amb mitjans manuals del sauló terrós com a terra vegetal millorada i purgada, lliure d'elements grossos i males herbes tipus grama, jonça, canyota, etc. La textura de sauló serà franc-arenosa, matèria orgànica oxidable entre 2,5-3,5%, CE inferior a 2dS/m, carbonat càlcic equivalent inferior a 6%, pH a l'aigua susp 1:2,5 no superior a 8,5, P entre 21-40 ppm i K entre 220-250 ppm, prèvia excavació de terra vegetal existent.

Durant el període i termini de garantia, l'empresa adjudicatària haurà de garantir la supervivències de totes les espècies vegetals previstes en aquesta Memòria valorada.

A l'escocell del fals pebrer serà amb paviment granulat de grava de riu de color blanc sense fins, grandària de l'àrid entre 30-60 com a recobriment del terra existent.

MC 8 Arbrat

Es plantaran les espècies d'acord amb la documentació gràfica:

- ***Gingko biloba*, 1 unitat**

Subministrament d'arbrat de l'espècie *Gingko biloba* de 20/25 cm (pendent JMRofes), exemplar de flors masculines, en contenidor estàndard de mínim 35 L, ben ramificat i arrelat, lliure de plagues i malalties 1ª qualitat, sense terciats en la guia, port natural i tronc molt recte. Inclou descàrrega en obra.

Es durà a terme un clot de plantació de 1x1x1,5 m previ a la plantació i la restitució del clot amb aportació de terra vegetal tipus sauló terrós purgat d'origen de cantera per cobrir el pa de terra, incloent tots els mitjans humans, mecànics i auxiliars necessaris.

Es durà a terme l'aspratge doble de l'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada amb autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargada, clavat al fons del forat de plantació 30 cm i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú.

- ***Abelia grandiflora*, 8 unitats**

Subministrament d'arbust de l'espècie *Abelia grandiflora* subministrats en contenidor CT de 5 L, en contenidor estàndard, lliure de plagues i malalties 1ª qualitat, sense terciats en la guia, port natural i tronc molt recte.

Durant el període i termini de garantia, l'empresa adjudicatària haurà de garantir la supervivència de totes les espècies vegetals previstes en aquesta Memòria valorada.

MC 9 Manteniment

Inspecció i manteniment

El fabricant o subministrador proporcionarà els detalls complets dels nivells de manteniment que requereixi la superfície i els detalls de les actuacions i els equips específics requerits per a això.

A continuació s'indiquen, a mode informatiu, les operacions recomanades de manteniment, sense detriment de seguir les instruccions ofertes pel fabricant o instal·lador, que seran les mínimes requerides en aquest projecte:

- Neteja: eliminació de fulles, males herbes, llavors i altres tipus de restes que puguin descompondre's i propiciar l'aparició de fongs, utilitzant raspall o rastell suau amb dents de goma o plàstic. Periodicitat semestral
- Eliminació de molsa i fongs. Periodicitat semestral
- Verificació de les juntes. Periodicitat quinquennal i reparació quan sigui necessari per una empresa especialitzada

MN Normativa aplicable

DOCUMENT NÚM. 2.- PLEC DE CONDICIONS

Plec de condicions tècniques específiques del mobiliari

Plec de condicions tècniques generals

Condicions tècniques específiques del mobiliari a subministrar:

Quedaran inclosos en el contracte el transport, el subministrament, la manipulació, l'abassegament, el desembalatge, el replanteig i posterior muntatge, fixacions i ancoratges, la neteja i retirada d'embalatges, i si s'escau, el reciclatge i el tractament de residus de tots aquells materials que ho requereixin un cop finalitzat l'objecte del contracte.

Així mateix, estaran inclosos en el contracte tots aquells ajustos i modificacions que calgui realitzar en el paviment existent per tal d'obtenir el funcionament òptim de l'equipament de nova incorporació, que seran responsabilitat de l'adjudicatari. S'entendrà que qualsevol tasca de les descrites no implicarà cap cost addicional a l'ofertat en el contracte.

El licitador haurà de subministrar l'equipament com a mínim amb el compliment de totes les característiques tècniques especificades en la present memòria valorada. Els articles subministrats podran superar les esmentades característiques sempre i quan no es perdi cap de les funcionalitats o prestacions previstes.

El trasllat s'efectuarà amb tot el material degudament protegit, de manera que tot desperfecte ocasionat durant el procés de transport, trasllat, col·locació o abassegament implicarà la substitució de la peça, article, o bé la reparació si el personal designat per part de l'Ajuntament així ho considera. En tot cas el cost addicional que suposessin les esmentades substitucions o reparacions aniran a càrrec de l'adjudicatari.

En cas de necessitat d'abassegaments, l'adjudicatari es farà responsable de tot aquell material no col·locat i l'haurà de mantenir-lo embalat, protegit i vigilat.

Serà responsabilitat i anirà a càrrec de l'adjudicatari qualsevol tasca prèvia de desmuntatge d'equipament existent, condicionament dels suports, i adaptacions i en general qualsevol tasca necessària per fixar correctament l'equipament subministrat, en el cas que sigui necessari.

L'Ajuntament de Vila-seca establirà el sistema de control i seguiment per tal que es compleixin les obligacions per part de l'empresa adjudicatària. En cas de no compliment d'aquestes obligacions, podrà ser objecte de penalització o bé causa de resolució del contracte en funció de la gravetat de la falta. Si durant la inspecció dels elements a subministrar aquests continguessin defectes, els esmentats defectes hauran de ser immediatament esmenats, reparats o bé, si cal, implicarà la substitució parcial o total de l'element.

Amb caràcter previ a la recepció del subministrament es realitzaran les comprovacions necessàries pel que fa a recepció de documentació tècnica i certificats acreditatius del compliment de la normativa aplicable, i es procedirà a la inspecció del material a subministrar.

En el moment del subministrament, caldrà lliurar els certificats de compliment UNE-EN d'aquells articles o elements que així ho exigeixin, les instruccions per a la seva correcta instal·lació, si s'escau, i els corresponents manuals d'ús i manteniment de cadascun dels articles que formen l'equipament. En el moment de la instal·lació i a la seva finalització, s'exigiran al licitador els certificats de correcta instal·lació.

Tots els articles i elements d'equipament hauran d'estar acompanyats de les corresponents instruccions d'ús, i hauran de tenir incorporats en una posició visible l'etiqueta d'avertència quant a la seva utilització.

Sense aquests requisits no es recepcionaran els articles objecte de licitació.

Serà obligació del contractista certificar la globalitat del subministrament dels lots que li siguin adjudicats,

Quant al contingut: els articles dels lots en el moment del subministrament hauran d'ajustar-se exactament a l'oferta de l'empresa adjudicatària. No s'admetrà cap variació que disminueixi ni la quantitat, ni la qualitat i les prestacions tècniques i funcionals especificades en l'oferta.

Quant al manteniment i assistència en garantia: l'adjudicatari es comprometrà, durant el període de garantia ofertat per a la totalitat dels articles del lot, a informar de la disponibilitat de recanvis dels propis equipaments de l'oferta i a subministrar-los i col·locar-los en el termini de temps màxim que establirà en l'oferta.

Quant a la perdurabilitat de la tecnologia ofertada: l'adjudicatari es compromet a garantir, durant un període de 10 anys, la disponibilitat de recanvis, el material fungible, el material sotmès a desgast totalment compatible amb els articles ofertats de manera que permeti substitucions parcials o totals dels elements sense variar-ne l'aspecte, la funcionalitat ni les prestacions

DOCUMENT NÚM. 2.- PLEC DE CONDICIONS
Plec de condicions tècniques particulars

El Decret 462/1971 del *Ministerio de la Vivienda* (BOE: 24/3/71): "*Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación*", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les *normas de la presidencia del gobierno* i les del *ministerio de la vivienda* sobre la construcció vigents.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb el Reglament (UE) 305/2011 pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció, i els Reglaments que el complementen.

En aquest document d'ajuda la normativa tècnica s'ha estructurat en relació als capítols del projecte per facilitar la seva aplicació. S'ordena en aspectes generals, requisits generals de l'edifici, sistemes constructius i, finalment, documentació complementària del projecte com la certificació energètica o el control de qualitat. S'identifica en color negre la normativa d'àmbit estatal, en color vermell la normativa de l'àmbit català i en color blau es preveuen les possibles ordenances i disposicions municipals.

Aquesta relació de normativa tècnica té caràcter genèric i caldrà adequar-la i completar-la en cada projecte en funció del seu abast i dels usos previstos.

Nota:

Color negre: legislació d'àmbit estatal

Color granate: legislació d'àmbit autonòmic

Color blau: legislació d'àmbit municipal

Normativa tècnica general d'Edificació

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Reglamento Europeo de Productos de Construcción (*marcatge CE dels productes, equips i sistemes*)

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008) i les seves posteriors modificacions

Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012) i la seva posterior modificació

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007) i la seva posterior modificació

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)

Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008 (només per projectes a Barcelona)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica

HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques

HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcció Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

CE Codi Estructural

RD 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions d'ascensors

CTE DB SUA 9 Seguretat d'utilització i accessibilitat (*ascensor accessible*)

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

Codi d'Accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91 (*ascensor adaptat i practicable*)

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Seguretat en cas d'incendi. Instal·lacions de protecció en cas d'incendi (*ascensor d'emergència*)

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

Requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad de ascensores

RD 203/2016 (BOE: 25/5/2016)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención,

RD 88/2013 (BOE 22/2/2013) i les seves posteriors modificacions

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes

RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005) i la seva posterior modificació

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines

RD 1644/08 de 10 d'octubre (BOE 11.10.08) i la seva posterior modificació

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas

Resolución 3/4/97 (BOE: 23/4/97) i la seva posterior modificació

Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso

Resolución 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

S'aprova el procediment administratiu per a la posada en servei de noves instal·lacions d'ascensors en edificis existents sense espai lliure de seguretat o refugi en els extrems del recorregut

Instrucció 8/05 (DGEMSI 07/07/2005)

Aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 "Ascensores" del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel RD 2291/1985, de 8 de novembre

Ordre EMO/254/2013 (DOGC 23/10/2013)

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

[Ordenances municipals](#)

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

[Ordenances municipals](#)

Instal·lacions d'aigua calenta sanitària

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

CTE DB HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

[Ordenances municipals](#)

Instal·lacions de protecció contra el radó

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors i modificacions

Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionats con la energia

RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Ordenances municipals

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors i modificacions

CTE DB SI 3.7 Control de fums

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999) i la seva posterior modificació

RD 1427/1997 (BOE: 23/10/1997) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008) i les seves posteriors modificacions

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014) i les seves posteriors modificacions

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011) i les seves posteriors modificacions

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Elèctrica, SLU.

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)

Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió

Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

Vehicle elèctric

Instrucció Tècnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo. RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

Instal·lacions fotovoltaïques

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica

RD 244/2019 d'autoconsum (BOE 06/04/2019) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98) i les seves posteriors modificacions

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Orden ITC/1644/2011, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011) i les seves posteriors modificacions

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 390/2021 (BOE 02/06/2021)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CE Código Estructural. Capítulo 5. Bases generales para la gestión de la calidad de las estructuras

RD 470/2021, de 29 de juny (BOE 10/08/2021)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) i les seves posteriors modificacions

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrocs

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Llei 7/2022, de 8 d'abril (BOE 09/04/2022)

Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici per a edificis d'habitatge

D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

DOCUMENT NÚM. 3.- DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

DOCUMENT NÚM. 4.- SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

DADES DE L'OBRA

Tipus d'obra:

MEMÒRIA VALORADA PER A LA IMPLANTACIÓ D'UN ESPAI PER AL DOL GESTACIONAL I PERINATAL AL CEMENTIRI DE VILA-SECA

Emplaçament: Cementiri de Vila-seca

Superfície afectació: 274,85 m2 aproximadament

Promotor: Ajuntament de Vila-seca

Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució: Natàlia García Monné

Tècnic/a redactor/a de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut: Natàlia García Monné

DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Topografia: Aterrassada: nivell superior 40,80 m i nivell inferior 39,70 m sobre el nivell del mar

Característiques del terreny: (resistència, cohesió)

No aplica (pavimentacions superficials)

Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn: El conjunt projectat constitueix la connexió entre els dos nivells del cementiri.

Instal·lacions de serveis públics: Es preveu el desplaçament d'una arqueta elèctrica, el desplaçament d'una font i el picatge a la xarxa de reg.

Tipologia de vials: (amplada, nombre, densitat de circulació i amplada de voreres) L'àmbit d'actuació disposa d'accés peatonal des de l'accés principal al cementiri i rodat des de l'accés de servei del cementiri a nord, amb una amplada de 4,07 m aproximadament.

COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, l'empresa contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, les empreses contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que les persones que treballen a l'obra rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament les empreses que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat de les persones que treballen a l'obra, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, a l'empresa contractista, sots-contractista i representants de les persones treballadores.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats a les empreses contractistes i sots-contractistes (art. 11è).

2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresa aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions a les persones que treballen a l'obra

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut de les persones treballadores
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre les empreses contractistes, sots-contractistes i les persones que treballen a l'obra en règim d'autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresa tindrà en consideració les capacitats professionals de les persones treballadores en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresa adoptarà les mesures necessàries per garantir que només les persones treballadores que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre la persona que treballa a l'obra. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

L'empresa podrà concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir la previsió de riscos derivats tant del treball respecte del seu personal, com de les persones treballadores en règim d'autònoms. Les societats cooperatives també podran concertar operacions d'assegurances respecte de les seves persones associades, l'activitat de les quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció de les persones treballadores, l'empresa garantirà que cada persona que treballa a l'obra rebi una formació teòrica i pràctica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva.

Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme la persona treballadora, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions de l'empresa contractista, les persones que treballen a l'obra han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per l'empresa contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat a la persona jeràrquicament superior i a les persones treballadores designades per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.
- Cooperar amb l'empresa contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, 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 altres feines.

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- 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
- Altres

Treballs previs

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- 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)
- Altres

Moviments de terres i excavacions

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- 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 excavar
- Altres

Fonaments

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- 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
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- 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 recalços
- 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)
- Altres

Instal·lacions

- 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)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre-esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades
- Altres

4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECÍFIQUES I PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

(Annex II del RD 1627/1997))

- Treballs amb riscos especialment greus de soterrament, 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 de les persones que treballen a l'obra 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

5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general es prioritzaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- 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
- Limitar 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
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions aïllants operatives
- Fonamentar correctament 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
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació dels estintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades segons s'estigui protegint a les persones de la pròpia caiguda o de la caiguda d'objectes i materials
- 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 homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

- Instal·lació de serveis sanitaris

Mesures de protecció individual

- Utilització de cassetes 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 o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat a les persones treballadores amb formació i capacitat suficient.
- 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 duta a terme per més d'una persona que treballa a l'obra pel que fa als treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

Mesures de protecció a terceres persones

- Previsió de la tanca, la senyalització i l'enllumenat de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urbà, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinaria rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

6. 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 les persones accidentades. 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 de les possibles persones accidentades.

7. NORMATIVA APLICABLE

La documentació de l'Estudi Bàsic de seguretat ha d'anar acompanyada d'un llistat de normativa de seguretat que podeu trobar actualitzat a l'apartat de normativa de la pàgina web de l'OCT.

Veure Annex en pàgines següents.

L'arquitecta municipal
Natàlia García Monné
Col. 76581-3 COAC

DOCUMENT NÚM. 5.- PRESSUPOST

QUADRES DE PREUS 1 i 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

AMIDAMENTS

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/03/26

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FQ11AFP6	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent de 1,50m de longitud sense respatllet. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug amb tractament antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3 cm. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Pes: 644kg. (MIL ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.011,99 €
P-2	FQ11AFPA	u	Banc 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent amb respatllet o equivalent, realitzat amb formigó arquitectònic blanc colorejat en massa amb acabat decapat amb l'àrid vist i hidrofugat. Instal·lació mitjançant dos pern d'aer zincat introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Inclosos dos pern d'acer zincat per a l'ancoratge al paviment. Amb reposabraços (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.489,74 €
P-3	FQ31B0C020	u	Treballs per la recol·locació de la font d'aigua existent, inclòs el muntatge, tubs i accessoris pel seu funcionament. Prèviament es farà una neteja, raspallat i pintat de la font. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	275,04 €
P-4	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	57,05 €
P-5	P14UUS01	pa	Partida alçada a justificar destinada a seguretat i salut de l'obra. El contractista haurà de justificar l'import de la partida. (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	495,28 €
P-6	P214N-52TT	m3	Derribo de estructures de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	54,28 €
P-7	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14 €
P-8	P21R0-92HU	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçada de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,88 €
P-9	P21Z1-52V0	m2	Repicat per a la regularització de superfícies en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P-10	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P-11	P221C-DZ1B	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44 €
P-12	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/03/26

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P22D1-DGOU	m2	<p>Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>No inclou la tala d'arbres. Inclou la formació de pendent lleugerament cap a nord-est per a garantir la correcta evacuació de l'aigua, cap a la zona de grades.</p> <p>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	0,68 €
P-14	P2A0-4ILS	m3	<p>Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació</p> <p>(VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	8,26 €
P-15	P2R4-HOL6	m3	<p>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km</p> <p>(SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	7,49 €
P-16	P2RA-EU76	m3	<p>Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	52,02 €
P-17	P2RA-EU7J	m3	<p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.</p> <p>(TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	13,87 €
P-18	P2RB-HIFS	m3	<p>Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME</p> <p>(UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1,92 €
P-19	P321-D709	m2	<p>Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080</p> <p>(VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	8,48 €
P-20	P322-D782	m2	<p>Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	45,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/03/26

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	P324-NZZ9	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	528,55 €
P-22	P352-MN2A	m3	Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 Dimensions 60x60x60 (TRES-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	320,96 €
P-23	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	29,90 €
P-24	P6143-AWTZ	m2	Envà passant de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	33,01 €
P-25	P692-4265	m2	Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	564,42 €
P-26	P811-3EYC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	38,32 €
P-27	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99 €
P-28	P930-I2CM	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Formació de pendents inclosa. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	115,50 €
P-29	P9G0-51BJ	m2	Rebaix de paviment de formigó amb diamants, perímetres inclosos (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63 €
P-30	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat superficial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió. Inclou formació de bisell en cantell amb berenjano o equivalent, durant la col·locació de l'encofrat. Inclosos la formació de junts i de pendents segons documentació gràfica. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	70,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/03/26

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-31	P9Z3-DP56	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72 €
P-32	PACQUS01	pa	Partida alçada a justificar per les tasques, proves i assajos de Control de Qualitat de l'obra. (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	445,75 €
P-33	PB12-DIS6	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària, ancorada al mur amb platina metàl·lica, tac d'acer, volandera i femella. Tot inclòs per al correcte funcionament (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	123,93 €
P-34	PB92-FII2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70 €
P-35	PB92-FIIU	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, col·locada amb adhesiu sellant de poliuretà tipus sicaflex o equivalent (VINT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	20,07 €
P-36	PK4-AJS4	u	Desplaçament d'arqueta d'instal·lació elèctrica a una distància màxima de 7 m respecte de l'original, ubicació a definir segons les especificacions de la DT, amb aprofitament de la tapa de fosa dúctil existent. Construcció de bastiment de fosa dúctil, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, i pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	192,83 €
P-37	PICA001	ut	Picatge a la canonada de reg primària de PEAD D-110 PN-10, amb collarí amb càrrega, amb sortida de DN-75, incloent tots els mitjans humans, mecànics, peces i accessoris, moviment de terres, tot inclòs. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	469,25 €
P-38	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	367,80 €
P-39	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	197,81 €
P-40	PN74-9EL5	u	Vàlvula de comporta regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar, roscada a la canonada (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	93,21 €
P-41	PR32-8RZ6	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	325,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/03/26

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	PR435-8UQ2	u	Subministrament Ginkgo de biloba perim=20 a 25 cm, contenidor estàndard mínim 35 L. Ben ramificat i arrelat. Inclou descàrrega en obra (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS)	294,00 €
P-43	PR490-92P0	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	15,14 €
P-44	PS002	ut	Realització del clot de plantació de 1,0*1,0*1,5 m, en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport fins abocador autoritzat de les terres limitants pel desenvolupament radicular, així com runes de construcció, terres de rebaix o de mala qualitat agronòmica, etc, i restitució del clot amb aportació de terra vegetal tipus sauló terrós purgat d'origen de cantera per cobrir el pa de terra, incloent tots els mitjans humans, mecànics i auxiliars necessaris. (DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	17,01 €
P-45	PS031	ut	Plantació d'arbrat d'alçada compresa entre 250 i 400 cm, en qualsevol tipus presentació, incloent l'eliminació de fulles seques, lligat de la corona de fulles, realització de l'escocell, dos regs abundants amb mànega, adreçar després dels regs fins que conífera quedi perfectament recta, entutorat amb un tutor de fusta de pi tractat i tornejat acabat en punta de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de longitud, cintes de fixació de polipropilè així com tots el mitjans mecànics, humans i auxiliars necessaris per a una correcta plantació. (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	73,50 €
P-46	XRL001	ml	Subministrament, extesa i enterrat superficial d'uns 10 cm de profunditat d'una canonada de goteig tipus Tech-line o equivalent, amb goters cada 30 cm, DN-17, i un cabal de 2,3 litres/hora, incloent p.p. de peces i accessoris de la mateixa marca comercial o equivalent. (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €

Natàlia García Monné
Arquitecta municipal

Vila-seca, a data de la signatura electrònica

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FQ11AFP6	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent de 1,50m de longitud sense respalller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug amb tractament antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3 cm. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Pes: 644kg.	1.011,99	€
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime	27,36026	€
	BQ11AFP500	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud sense respalller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	880,00000	€
			Altres conceptes	104,62974	€
P-2	FQ11AFPA	u	Banc 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent amb respalller o equivalent, realitzat amb formigó arquitectònic blanc colorejat en massa amb acabat decapat amb l'àrid vist i hidrofugat. Instal·lació mitjançant dos pern d'aer zincat introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Inclosos dos pern d'acer zincat per a l'ancoratge al paviment. Amb reposabraços	1.489,74	€
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime	27,36026	€
	BQ11AFP501	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud amb respalller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	1.335,00000	€
			Altres conceptes	127,37974	€
P-3	FQ31B0C02	u	Treballs per la recol·locació de la font d'aigua existent, inclòs el muntatge, tubs i accessoris pel seu funcionament. Previament es farà una neteja, raspallat i pintat de la font.	275,04	€
			Altres conceptes	275,04000	€
P-4	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	57,05	€
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	42,73500	€
			Altres conceptes	14,31500	€
P-5	P14UUS01	pa	Partida alçada a justificar destinada a seguretat i salut de l'obra. El contractista haurà de justificar l'import de la partida.	495,28	€
			Sense descomposició	495,28000	€
P-6	P214N-52TT	m3	Derribo de estructures de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	54,28	€
			Altres conceptes	54,28000	€
P-7	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	12,14	€
			Altres conceptes	12,14000	€
P-8	P21R0-92H	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçada de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	104,88	€
			Altres conceptes	104,88000	€
P-9	P21Z1-52V0	m2	Repicat per a la regularització de superfícies en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,78	€
			Altres conceptes	10,78000	€
P-10	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,80000 €
P-11	P221C-DZ1	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,44 €
			Altres conceptes	9,44000 €
P-12	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,72 €
			Altres conceptes	1,72000 €
P-13	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres. Inclosa la formació de pendent lleugerament cap a nord-est per a garantir la correcta evacuació de l'aigua, cap a la zona de grades.	0,68 €
			Altres conceptes	0,68000 €
P-14	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	8,26 €
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	7,87000 €
			Altres conceptes	0,39000 €
P-15	P2R4-HOL6	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,49 €
			Altres conceptes	7,49000 €
P-16	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	52,02 €
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	49,54500 €
			Altres conceptes	2,47500 €
P-17	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	13,87 €
	B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,20950 €
			Altres conceptes	0,66050 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-18	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,92	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,82400	€
			Altres conceptes	0,09600	€
P-19	P321-D709	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,48	€
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,52800	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04692	€
			Altres conceptes	1,90508	€
P-20	P322-D782	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	45,43	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,57700	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25500	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,80850	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17320	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,14200	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,82594	€
			Altres conceptes	37,64836	€
P-21	P324-NZZ9	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	528,55	€
	B06F5-L3OP	m3	Formigó de ciment i granulats blancs amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	482,49600	€
			Altres conceptes	46,05400	€
P-22	P352-MN2A	m3	Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 Dimensions 60x60x60	320,96	€
			Altres conceptes	320,96000	€
P-23	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el	29,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,78464 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,08520 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25517 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,57680 €
			Altres conceptes	25,19819 €
P-24	P6143-AWT	m2	Envà passant de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	33,01 €
	B0F18-0E2I	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,74810 €
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,30209 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00285 €
			Altres conceptes	27,95696 €
P-25	P692-4265	m2	Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	564,42 €
	B0FJ0-0F4D	u	Peça ceràmica per a gelosies de 20x20x7 cm, color blanc 23	475,50000 €
			Altres conceptes	88,92000 €
P-26	P811-3EYC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	38,32 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,80287 €
			Altres conceptes	37,51713 €
P-27	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	11,99 €
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,13812 €
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	5,40610 €
			Altres conceptes	5,44578 €
P-28	P930-I2CM	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Formació de pendents inclosa. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	115,50 €
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	85,92150 €
			Altres conceptes	29,57850 €
P-29	P9G0-51BJ	m2	Rebaix de paviment de formigó amb diamants, perímetres inclosos	8,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,63000 €
P-30	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat superficial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió. Inclou formació de bisell en cantell amb berenjeno o equivalent, durant la col·locació de l'encofrat. Inclosos la formació de junts i de pendents segons documentació gràfica. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	70,58 €
	B06F5-L3OP	m3	Formigó de ciment i granulats blancs amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	57,89952 €
			Altres conceptes	12,68048 €
P-31	P9Z3-DP56	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	4,72 €
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,34800 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,04232 €
			Altres conceptes	1,32968 €
P-32	PACQUS01	pa	Partida alçada a justificar per les tasques, proves i assajos de Control de Qualitat de l'obra. Sense descomposició	445,75 € 445,75000 €
P-33	PB12-DIS6	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària, ancorada al mur amb platina metàl·lica, tac d'acer, volandera i femella. Tot inclòs per al correcte funcionament	123,93 €
	BB10-0XMV	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària	90,00000 €
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,59386 €
			Altres conceptes	33,33614 €
P-34	PB92-FII2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm	14,70 €
	BB91-0XR2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, per a col·locar amb adhesiu	14,00000 €
			Altres conceptes	0,70000 €
P-35	PB92-FIIU	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, col·locada amb adhesiu sellant de poliuretà tipus sicaflex o equivalent	20,07 €
	BB91-0XR2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, per a col·locar amb adhesiu	14,00000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-36	PDK4-AJS4	u	Desplaçament d'arqueta d'instal·lació elèctrica a una distància màxima de 7 m respecte de l'original, ubicació a definir segons les especificacions de la DT, amb aprofitament de la tapa de fosa dúctil existent. Construcció de bastiment de fosa dúctil, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, i pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	192,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,27059 €
	BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,88000 €
			Altres conceptes	171,67941 €
P-37	PICA001	ut	Picatge a la canonada de reg primària de PEAD D-110 PN-10 , amb collari amb càrrega, amb sortida de DN-75, incloent tots els mitjans humans, mecànics, peces i accessoris, moviment de terres, tot inclòs.	469,25 €
			Sense descomposició	469,25000 €
P-38	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs	367,80 €
	BJSA-28XC	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs	329,63000 €
			Altres conceptes	38,17000 €
P-39	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	197,81 €
	BJSF-28KH	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	160,00000 €
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	7,83000 €
			Altres conceptes	29,98000 €
P-40	PN74-9EL5	u	Vàlvula de comporta regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar, roscada a la canonada	93,21 €
	BN74-28N6	u	Vàlvula de comporta de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar	63,49000 €
			Altres conceptes	29,72000 €
P-41	PR32-8RZ6	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	325,29 €
	BR38-21CS	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	249,11250 €
			Altres conceptes	76,17750 €
P-42	PR435-8UQ	u	Subministrament Ginkgo de biloba perím=20 a 25 cm, contenidor estàndard mínim 35 L. Ben ramificat i arrelat. Inclou descàrrega en obra	294,00 €
	BR434-22MU	u	Ginkgo de biloba perím=20 a 25 cm, contenidor estàndard mínim 35 L	280,00000 €
			Altres conceptes	14,00000 €
P-43	PR490-92P0	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard	15,14 €
	BR490-25E1	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard	14,42000 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-44	PS002	ut	Realització del clot de plantació de 1,0*1,0*1,5 m, en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport fins abocador autoritzat de les terres limitants pel desenvolupament radicular, així com runes de construcció, terres de rebaix o de mala qualitat agronòmica, etc, i restitució del clot amb aportació de terra vegetal tipus sauló terrós purgat d'origen de cantera per cobrir el pa de terra, incloent tots els mitjans humans, mecànics i auxiliars necessaris.	17,01 €
			Sense descomposició	17,01000 €
P-45	PS031	ut	Plantació d'arbrat d'alçada compresa entre 250 i 400 cm, en qualsevol tipus presentació, incloent l'eliminació de fulles seques, lligat de la corona de fulles, realització de l'escocell, dos regs abundants amb mànega, adreçar després dels regs fins que conífera quedi perfectament recta, entutorat amb un tutor de fusta de pi tractat i tornejat acabat en punta de 8 cm de	73,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/03/26

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			diàmetre i 2,5 m de longitud, cintes de fixació de polipropilè així com tots el mitjans mecànics, humans i auxiliars necessaris per a una correcta plantació.	
			Sense descomposició	73,50000 €
P-46	XRL001	ml	Subministrament, extesa i enterrat superficial d'uns 10 cm de profunditat d'una canonada de goteig tipus Tech-line o equivalent, amb goters cada 30 cm, DN-17, i un cabal de 2,3 litres/hora, incloent p.p. de peces i accesoris de la mateixa marca comercial o equivalent.	1,58 €
			Sense descomposició	1,58000 €

Natàlia García Monné
Arquitecta municipal

Vila-seca, a data de la signatura electrònica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	23,32000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,32000 €
A01-FEP1	h	Ajudant muntador	23,09000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,68000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	22,29000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,28000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,37000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,23000 €
A0121000	h	Oficial 1a	26,19000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,20000 €
A0140000	h	Manobre	22,11000 €
A01-FEP11	h	Ajudant muntador	23,09000 €
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	29,67000 €
A0D-0007	h	Manobre	21,77000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,04000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	26,13000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,54000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,01000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	26,13000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	26,13000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,20000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,29000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	27,01000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	26,13000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	26,13000 €
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	29,42000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	23,81000 €
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	27,40000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,06000	€
C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	139,36000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	59,99000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	78,73000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	71,13000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	108,08000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	89,10000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	101,62000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,34000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,13000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000	€
C151-0020	h	Camió cisterna de 8 m3	71,22000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	50,78000	€
C151-00200	h	Camió cisterna de 8 m3	71,22000	€
C151-00201	h	Camió cisterna de 8 m3	71,22000	€
C151-00202	h	Camió cisterna de 8 m3	71,22000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	59,46000	€
C152-003B	h	Camió grua	53,03000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	45,89000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	38,50000	€
C15E-0062	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,14000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	178,37000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,44000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siuja per a morter preparat a granel	2,71000	€
C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	8,39000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,14000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	7,22000	€
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	54,08000	€
CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	71,21000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ADAPTADOR	u	Adaptador mecànic amb sistema de cargol per a bàsquet-minibàsquet. No inclou ni tauler ni cercol	488,00000	€
ANCORATGES	u	Tac metàl·lic per a fixar porteria a paviment, dues unitats per porteria	13,00000	€
B011-05M0	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,78000	€
B011-05M00	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M01	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M02	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M03	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M04	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M05	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M06	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M07	m3	Aigua	2,42000	€
B011-05M08	m3	Aigua	2,18000	€
B011-05M09	m3	Aigua	2,18000	€
B011-05M0A	m3	Aigua	2,18000	€
B011-05M0B	m3	Aigua	2,59000	€
B011-05M0C	m3	Aigua	2,59000	€
B011-05M0D	m3	Aigua	2,62000	€
B011-05M0E	m3	Aigua	2,62000	€
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,42000	€
B038-H4LC	t	Palet de riera de d 40 a 60 mm	30,38000	€
B03C-05N0	m3	Sauló sense garbellar	20,04000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,88000	€
B03C-05N01	m3	Sauló sense garbellar	20,04000	€
B03E-05OE	m3	Terra adequada	7,87000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	24,77000	€
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	1,44000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000	€
B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	0,13000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	254,88000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,18000	€
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	81,83000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	81,14000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	84,57000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	93,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	83,01000	€
B06F2-19AQ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	150,17000	€
B06F2-1F1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	126,69000	€
B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	131,74000	€
B06F5-L3OP	m3	Formigó de ciment i granulats blancs amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	459,52000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	49,32000	€
B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	61,65000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	45,13000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	68,26000	€
B084-2128	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	5,09000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,93000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,19000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,70000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,30000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	2,08000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,33000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,16000	€
B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,79000	€
B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,44000	€
B0CH2-21FI	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis segons la norma UNE-EN 14782	10,85000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,49000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Crteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Crteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	412,97000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D70-OCER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,07000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,84000	€
B0F13-0LM2	u	Maó foradat senzill de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17000	€
B0F18-0E2I	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,50000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000	€
B0F1A-06WS	u	Maó calat, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica prensada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt	23,05000	€
B0FG2-0GPF	m2	Rajola de ceràmica prensada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	30,74000	€
B0FJ0-0F4D	u	Peça ceràmica per a gelosies de 20x20x7 cm, color blanc 23	19,02000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	88,84000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	54,67000	€
B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	66,06000	€
B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,11000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,14000	€
B61B-0KS9	u	Vidre emmotllat i premat de 19x9x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm	4,39000	€
B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	10,15000	€
B7C93-0J2E	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,026 m2·K/W, amb revestiment de làmina asfàltica	11,29000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,31000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,08000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	13,59000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	7,97000	€
B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,35000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,98000	€
B9G0-1KQM	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques	396,32000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	705,33000	€
B9K0-3527	m2	Superfície esportiva 3 capes, de resines acrílico-epoxídiques d'altres prestacions amb sílice de diferents granulometries, dissenyats per la pràctica esportiva en exterior, aplicació successiva amb rastra de banda de goma. Primera capa de resines bicomponents epoxi amb sílice de granulometria seleccionada, com a pont d'unió i regularització de la superfície amb una dosificació d'1kg/m2; segona i tercera capes de resina acrílica de color segons DF, de granulometria fina per a generar la textura esportiva, amb una dosificació de 0,5kg/m2 cada capa	19,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-0XMV	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària	90,00000	€
BB91-0XR2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, per a col·locar amb adhesiu	14,00000	€
BD5H-0MCH	m	Peça prefabricada de formigó amb forma de U i encaix, de 50x40 cm i 15 cm d'alçària mitja	46,31000	€
BD5J-0M57	u	Reixa barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix i classe D400	30,17000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,16000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,26000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,02000	€
BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,88000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,87000	€
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,49000	€
BHNC-13J04	u	Llum LED decoratiu exterior amb cos d'alumini injectat, de forma cilíndrica, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb 36 LED integrats, autoregulable, potència 73 W, flux lluminós 9300 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 127 lm/W, grau de protecció IP66-IP68, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3	729,01000	€
BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	5,27000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	7,83000	€
BJS2-28XC	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs	329,63000	€
BJSF-28KF	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	205,37000	€
BJSF-28KH	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	160,00000	€
BN74-28N6	u	Vàlvula de comporta de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar	63,49000	€
BN74-118KJ	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	160,00000	€
BQ11AFP500	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud sense respall. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	880,00000	€
BQ11AFP501	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud amb respall. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	1.335,00000	€
BR38-21CS	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	142,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	37,00000	€
BR434-22MU	u	Ginkgo de biloba perim=20 a 25 cm, contenidor estàndard mínim 35 L	280,00000	€
BR490-25E1	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard	14,42000	€
BR4U0-21GY	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4	6,69000	€
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime	97,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 8

TRANSPORT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
TRANSPORT	u	Transport i muntatge de la grada	8,20000	€
TRANSP-EQUI	u	Transport d'equipament	886,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-0LT0	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		113,73000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,04000 =	23,04000	
			Subtotal:		23,04000	23,04000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,44000 =	1,70800	
			Subtotal:		1,70800	1,70800
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200 x	1,78000 =	0,35600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,580 x	24,77000 =	39,13660	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300 x	164,18000 =	49,25400	
			Subtotal:		88,74660	88,74660
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23040
			COST DIRECTE			113,72500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,72500

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		106,75000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,04000 =	23,04000	
			Subtotal:		23,04000	23,04000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,44000 =	1,70800	
			Subtotal:		1,70800	1,70800
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200 x	1,78000 =	0,35600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	24,77000 =	40,37510	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	164,18000 =	41,04500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		81,77610	81,77610	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,23040	
			COST DIRECTE			106,75450	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,75450	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			125,37000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,04000 =	23,04000		
			Subtotal:		23,04000	23,04000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,44000 =	1,70800		
			Subtotal:		1,70800	1,70800	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	164,18000 =	62,38840		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	24,77000 =	37,65040		
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200 x	1,78000 =	0,35600		
			Subtotal:		100,39480	100,39480	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,23040	
			COST DIRECTE			125,37320	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,37320	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			253,29000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,04000 =	24,19200		
			Subtotal:		24,19200	24,19200	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,44000 =	1,76900		
			Subtotal:		1,76900	1,76900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials						
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,39000 =	156,00000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	24,77000 =	37,89810
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	164,18000 =	32,83600
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,78000 =	0,35600
Subtotal:						227,09010
DESPESES AUXILIARS						1,00 %
COST DIRECTE						253,29302
COST EXECUCIÓ MATERIAL						253,29302

B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			101,27000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	------------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,04000 =		23,04000	
Subtotal:							23,04000	23,04000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,44000 =		1,70800	
Subtotal:							1,70800	1,70800
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	24,77000 =		43,09980	
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	164,18000 =		32,83600	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,78000 =		0,35600	
Subtotal:							76,29180	76,29180
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,23040
COST DIRECTE								101,27020
COST EXECUCIÓ MATERIAL								101,27020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,49000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 23,32000 =	0,11660	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 26,13000 =	0,13065	
			Subtotal:		0,24725	0,24725
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0102	x 2,30000 =	0,02346	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,16000 =	1,21800	
			Subtotal:		1,24146	1,24146
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00247
		COST DIRECTE				1,49118
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,49118
CISTELLA	u	Cistella de basquetbol fixa de doble platina amb sortida de 1,65 m. Pal principal en tub quadrat 100x150 mm i 5 de gruix, reforçada en la base i fabricada en dues parts. Estructura galvanitzada en calent. Tauler fibra de vidre de metacrilat de 1800x1050x15 mm amb marc metàl·lic, cercol de molles de 12 ganxos i xarxa de niló. Ancoratge independent de la cistella en el que el màstil va fixat mitjançant cargols, segons UNE-EN 1270:2006. Adaptable per ser penjada a posterior estructura de cobriment de la pista	Rend.: 1,000			1.554,00000 €
		COST DIRECTE				1.480,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.554,00000
GRADA-DOBL	u	Peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,8x1,2 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	Rend.: 1,000			325,00000 €
		COST DIRECTE				309,52381
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				325,00000
GRADA-SIMPL	u	Peça tipus grada simple de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,4x0,6 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	Rend.: 1,000			325,00000 €
		COST DIRECTE				309,52381
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				325,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PEÇA-GRAO	u	Peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,3x15 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	Rend.: 1,000	40,00000 €
			COST DIRECTE	38,09524
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,0000
PORTERIA	u	Porteria de futbol sala reglamentària, metàl·lica i traslladable de mides 3x2 m, fabricada segons UNE-EN 749:1995 + A1:1998, tipus autoestable, pals de 8x8 cm, arcs metàl·lics zincats, ganxos de plàstic antilesió i estructura color vermell amb adhesius de color blanc	Rend.: 1,000	450,00000 €
			COST DIRECTE	428,57143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	450,0000
PROTECTOR	u	Protecció estructural de lona de polièster d'alta tenacitat recoberta de PVC per les dues cares. Doble cosit en tota la construcció. Cremallera per a la substitució de l'escuma. Interior de goma-espuma D-25 kg/m3 d'una sola peça. Tanca de solapa de velcro de manera que la protecció abraça el pal principal de la cistella	Rend.: 1,000	242,00000 €
			COST DIRECTE	230,47619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	242,0000
WT01-FMDZ	m2	Cinta pintor	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
WT05-FME3	kg	Restes de poda de troncs i soques	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
WT07-FME5	kg	Restes de poda de vegetals nets	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
WT13-FMEC	m3	Escombros de elemento de hormigón armado	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
WT14-FMED	m3	Runa d'element de formigó massa	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B0FG20GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt	Rend.: 1,000				26,62 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x	23,05000	=	25,35500		
								Subtotal:	25,35500	25,35500
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000	
						COST DIRECTE			25,35500	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,26775	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,62275	
	CS300	ut	Subministrament d'arbrat de l'espècie Ginkgo bilboa de 350/400 cm de altura total subministrats en pa de terra enquistat CTM, lliure de plagues i malalties 1ª qualitat, sense terciats en la guia, port natural i tronc molt recte.	Rend.: 1,000				277,36 €		
						COST DIRECTE			264,15238	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,20762	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			277,36000	
	EQUIP-BASQ	u	Suministrament i col·locació de cistella basquetbol fixa de doble platina amb sortida de 1,65 m. Pal principal en tub quadrat 100x150 mm i 5 de gruix, reforçada en la base i fabricada en dues parts. Estructura galvanitzada en calent. Tauler fibra de vidre de metacrilat de 1800x1050x15 mm amb marc metàl·lic, cercol de molles de 12 ganxos i xarxa de niló. Ancoratge independent de la cistella en el que el màstil va fixat mitjançant cargols. Les cistelles compleixen la normativa UNE-EN 1270:2006. Tot acabat i muntat a punt per funcionament.	Rend.: 1,000				2.398,20 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials	ADAPTADO	u	Adaptador mecànic amb sistema de cargol per a bàsquet-minibàsquet. No inclou ni tauler ni cercol	1,000	x	488,00000	=	488,00000		
	CISTELLA	u	Cistella de basquetbol fixa de doble platina amb sortida de 1,65 m. Pal principal en tub quadrat 100x150 mm i 5 de gruix, reforçada en la base i fabricada en dues parts. Estructura galvanitzada en calent. Tauler fibra de vidre de metacrilat de 1800x1050x15 mm amb marc metàl·lic, cercol de molles de 12 ganxos i xarxa de niló. Ancoratge independent de la cistella en el que el màstil va fixat mitjançant cargols, segons UNE-EN 1270:2006. Adaptable per ser penjada a posterior estructura de cobriment de la pista	1,000	x	1.554,00000	=	1.554,00000		
	PROTECTO	u	Protecció estructural de lona de polièster d'alta tenacitat recoberta de PVC per les dues cares. Doble cosit en tota la construcció. Cremallera per a la substitució de l'escuma. Interior de goma-espuma	1,000	x	242,00000	=	242,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			D-25 kg/m3 d'una sola peça. Tanca de solapa de velcro de manera que la protecció abraça el pal principal de la cistella	
			Subtotal:	2.284,00000
			COST DIRECTE	2.284,00000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	114,20000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.398,20000

EQUIP-FUTB	u	Subministrament i col·locació de porteria de futbol sala. Porteria Handbol / Futbol Sala reglamentaria metàl·lica i traslladable de mides 3 x 2 m, fabricada segons norma UNE EN749: 1995 + A1: 1998 Tipus autoestables. Pals de 8 x 8 cm, arcs metàl·lics cincats, ganxos de plàstic antilesió i estructura color vermell amb adhesius color blanc. No inclou xarxes. No s'inclou cap tipus d'ancoratge. Preu per joc.	Rend.: 1,000				519,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials								
ANCORATG	u	Tac metàl·lic per a fixar porteria a paviment, dues unitats per porteria	1,000	x 13,00000 =	13,00000			
PORTERIA	u	Porteria de futbol sala reglamentària, metàl·lica i traslladable de mides 3x2 m, fabricada segons UNE-EN 749:1995 + A1:1998, tipus autoestable, pals de 8x8 cm, arcs metàl·lics zincats, ganxos de plàstic antilesió i estructura color vermell amb adhesius de color blanc	1,000	x 450,00000 =	450,00000			
XARXA	u	Xarxa de futbol sala confeccionada amb niló trenat 3 mm i malla de 100 mm, de 3x2x1 m, color blanc	1,000	x 31,50000 =	31,50000			
			Subtotal:		31,50000		31,50000	
			COST DIRECTE				494,50000	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %				24,72500	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				519,22500	

EQUIP-GRA01	u	Subministrament i col·locació de peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,3x15 m, amb biselat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada per a grada lineal, modular; per a grada de peces mòbils i fàcilment transportables, amb ancoratges perquè siguin traslladables amb cintes o cadenes, col·locades sobre paviment de formigó. Les especificacions del formigó seran HA-35 P/20/I elaborat a central amb armat interior B500S. Anivellament en superfície amb làmines de cautxú. Col·locació: totalment a nivell i segons plànols de replanteig. Es detectarà la cota màxima del replanteig	Rend.: 1,000				42,00	€
--------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																						
			<p>i s'admetran esgraonaments longitudinals entre mòduls, prèviament replantejats per la D.O.</p> <p>El bisell quedarà format en el pròpi mottle de cada peça, amb un xamfrà aproximat de 1cm a 45° en totes les seves arestes.</p> <p>No s'acceptaran elements prefabricats amb coqueres o forats, i l'acabat haurà de ser llís en totes les seves cares menys la inferior (oculta), per la qual cosa caldrà tenir especial cura en el material d'encofrat, desencofrant, procés de vibrat, dosificació i curat del material.</p> <p>Els graons hauran de venir forats i prefabricats de fàbrica, i el transport i col·locació no s'efectuarà abans de 7 dies del seu curat, per tal d'evitar deformacions de les peces.</p>																																																							
				<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Preu</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PEÇA-GRA</td> <td>u</td> <td>Peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,3x15 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada</td> <td style="text-align: right;">1,000 x 40,00000 = 40,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">40,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">40,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">40,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td style="text-align: right;">5,00 %</td> <td style="text-align: right;">2,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">42,00000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu		Parcial	Import							Materials							PEÇA-GRA	u	Peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,3x15 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	1,000 x 40,00000 = 40,00000						Subtotal:	40,00000						40,00000				COST DIRECTE		40,00000				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,00000				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,00000
Unitats		Preu		Parcial	Import																																																					
Materials																																																										
	PEÇA-GRA	u	Peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,3x15 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	1,000 x 40,00000 = 40,00000																																																						
				Subtotal:	40,00000																																																					
					40,00000																																																					
			COST DIRECTE		40,00000																																																					
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,00000																																																					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,00000																																																					
	EQUIP-GRA02	u	<p>Subministrament i col·locació de peça tipus grada simple de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,4x0,6 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada, per a grada lineal, modular; per a grada de peces mòbils i fàcilment transportables, amb ancoratges perquè siguin traslladables amb cintes o cadenes, col·locades sobre paviment de formigó.</p> <p>Les especificacions del formigó seran HA-35 P/20//elaborat a central amb armat interior B500S.</p> <p>Anivellament en superfície amb làmines de cautxú.</p> <p>Col·locació: totalment a nivell i segons plànols de replanteig. Es detectarà la cota màxima del replanteig i s'admetran esgraonaments longitudinals entre mòduls, prèviament replantejats per la D.O.</p> <p>El bisell quedarà format en el pròpi mottle de cada peça, amb un xamfrà aproximat de 1cm a 45° en totes les seves arestes.</p> <p>No s'acceptaran elements prefabricats amb coqueres o forats, i l'acabat haurà de ser llís en totes les seves cares menys la inferior (oculta), per la qual cosa caldrà tenir especial cura en el material d'encofrat, desencofrant, procés de vibrat, dosificació i curat del material.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>341,25 €</p>																																																						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Els graons hauran de venir forats i prefabricats de fàbrica, i el transport i col·locació no s'efectuarà abans de 7 dies del seu curat, per tal d'evitar deformacions de les peces.

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	GRADA-SIM	u	Peça tipus grada simple de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,4x0,6 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	1,000 x	325,00000 =	325,00000	
				Subtotal:		325,00000	325,00000
				COST DIRECTE			325,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		16,25000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			341,25000

EQUIP-GRA03	u	Subministrament i col·locació de peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,8x1,2 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada, per a grada lineal, modular; per a grada de peces mòbils i fàcilment transportables, amb ancoratges perquè siguin traslladables amb cintes o cadenes, col·locades sobre paviment de formigó.	Rend.: 1,000		341,25	€
		Les especificacions del formigó seran HA-35 P/20/I elaborat a central amb armat interior B500S. Anivellament en superfície amb làmines de cautxú. Col·locació: totalment a nivell i segons plànols de replanteig. Es detectarà la cota màxima del replanteig i s'admetran esgraonaments longitudinals entre mòduls, prèviament replantejats per la D.O. El bisell quedarà format en el pròpi mottle de cada peça, amb un xamfrà aproximat de 1cm a 45° en totes les seves arestes. No s'acceptaran elements prefabricats amb coques o forats, i l'acabat haurà de ser llís en totes les seves cares menys la inferior (oculta), per la qual cosa caldrà tenir especial cura en el material d'encofrat, desencofrant, procés de vibrat, dosificació i curat del material. Els graons hauran de venir forats i prefabricats de fàbrica, i el transport i col·locació no s'efectuarà abans de 7 dies del seu curat, per tal d'evitar deformacions de les peces.				

Materials

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	GRADA-DO	u	Peça tipus graó de formigó armat prefabricat, dimensions 1x0,8x1,2 m, amb bisellat de cantos, amb ancoratges per ser fàcilment traslladada	1,000	x	325,00000	=	325,00000		
								Subtotal:	325,00000	325,00000
								COST DIRECTE	325,00000	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	16,25000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		341,25000

EQUIP-TRANS	u	Transport i muntatge de tot l'equipaments esportius. Inclou la càrrega, descàrrega, desembalatge, recollida i reciclatge d'embalatges, preparació d'ancoratges, muntatge, anivellament, col·locació i testejat de'quipament. Comprovació definitiva de sistemes i elements de seguretat. Tot inclòs i acabat.	Rend.: 1,000					930,73	€																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transport</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TRANSP-E</td> <td>u</td> <td>Transport d'equipament</td> <td>1,000 x 886,41000 = 886,41000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">886,41000</td> <td style="text-align: right;">886,41000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">886,41000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES</td> <td style="text-align: right;">5,00 %</td> <td style="text-align: right;">44,32050</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">930,73050</td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Transport					TRANSP-E	u	Transport d'equipament	1,000 x 886,41000 = 886,41000						Subtotal:	886,41000	886,41000					COST DIRECTE	886,41000						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	44,32050					COST EXECUCIÓ MATERIAL		930,73050
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																
Transport																																																				
TRANSP-E	u	Transport d'equipament	1,000 x 886,41000 = 886,41000																																																	
				Subtotal:	886,41000	886,41000																																														
				COST DIRECTE	886,41000																																															
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	44,32050																																														
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		930,73050																																														

P-1	FQ11AFP6	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent de 1,50m de longitud sense respattler. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug amb tractament antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3 cm. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Pes: 644kg.	Rend.: 1,000				1.011,99	€																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>1,140 /R x 22,11000 = 25,20540</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0121000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>1,140 /R x 26,19000 = 29,85660</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">55,06200</td> <td style="text-align: right;">55,06200</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BQ11AFP50</td> <td>u</td> <td>Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud sense respattler. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.</td> <td>1,000 x 880,00000 = 880,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D060M0B2</td> <td>m3</td> <td>Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime</td> <td>0,2816 x 97,16000 = 27,36026</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra					A0140000	h	Manobre	1,140 /R x 22,11000 = 25,20540		A0121000	h	Oficial 1a	1,140 /R x 26,19000 = 29,85660						Subtotal:	55,06200	55,06200	Materials					BQ11AFP50	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud sense respattler. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	1,000 x 880,00000 = 880,00000		D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime	0,2816 x 97,16000 = 27,36026	
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																															
Ma d'obra																																																			
A0140000	h	Manobre	1,140 /R x 22,11000 = 25,20540																																																
A0121000	h	Oficial 1a	1,140 /R x 26,19000 = 29,85660																																																
				Subtotal:	55,06200	55,06200																																													
Materials																																																			
BQ11AFP50	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud sense respattler. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	1,000 x 880,00000 = 880,00000																																																
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime	0,2816 x 97,16000 = 27,36026																																																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				907,36026
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				963,79881
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.011,98875

P-2	FQ11AFPA	u	Banc 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent amb respatller o equivalent, realitzat amb formigó arquitectònic blanc colorejat en massa amb acabat decapat amb l'àrid vist i hidrofugat. Instal·lació mitjançant dos pern d'aer zincat introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Inclosos dos pern d'acer zincat per a l'ancoratge al paviment. Amb reposabraços	Rend.: 1,000	1.489,74	€
------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,140 /R x	22,11000 =	25,20540
	A0121000	h	Oficial 1a	1,140 /R x	26,19000 =	29,85660
				Subtotal:		55,06200
Materials						
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb cime	0,2816 x	97,16000 =	27,36026
	BQ11AFP50	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent, de pedra artificial blanca decapada, de 1,50m de longitud amb respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Amb tractament antigrafit. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment.	1,000 x	1.335,00000 =	1.335,00000
				Subtotal:		1.362,36026
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,37655
				COST DIRECTE		1.418,79881
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	70,93994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.489,73875

P-3	FQ31B0C020	u	Treballs per la recol·locació de la font d'aigua existent, inclòs el muntatge, tubs i accessoris pel seu funcionament. Previament es farà una neteja, raspatllat i pintat de la font.	Rend.: 1,134	275,04	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000 /R x	26,19000 =	138,57143
	A0140000	h	Manobre	6,000 /R x	22,11000 =	116,98413
				Subtotal:		255,55556

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,38889
			COST DIRECTE		261,94445
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	13,09722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		275,04167

P-4	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000	57,05	€
------------	-----------------	-----------	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200 /R x	32,20000 =	6,44000	
					Subtotal:	6,44000	6,44000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,085 /R x	59,51000 =	5,05835	
					Subtotal:	5,05835	5,05835
Materials							
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155 x	37,00000 =	42,73500	
					Subtotal:	42,73500	42,73500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09660
			COST DIRECTE				54,32995
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,71650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,04645

GRADA-TRANS	u		Transport d'element de grada. Inclou la càrrega, descàrrega, desembalatge, recollida i reciclatge d'embalatges, preparació d'ancoratges, muntatge, anivellament, col·locació. Inclou neteja posterior. Tot acabat i funcional. Inclou la reparació d'elements malmesos aliens a la partida durant l'execució de la partida.	Rend.: 1,000	15,70	€
--------------------	----------	--	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,01000 =	6,75250	
					Subtotal:	6,75250	6,75250
Transport							
	TRANSPOR	u	Transport i muntatge de la grada	1,000 x	8,20000 =	8,20000	
					Subtotal:	8,20000	8,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	14,95250
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,74763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,70013

LLAUTO	u	Placa de llautó, de dimensions 15x15cm i 2mm de gruix	Rend.: 1,000	15,00	€
				COST DIRECTE	14,28571
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,71429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,0000

P-5	P14UUS01	pa	Partida alçada a justificar destinada a seguretat i salut de l'obra. El contractista haurà de justificar l'import de la partida.	Rend.: 1,000	495,28	€
				COST DIRECTE	471,69524	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	23,58476	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	495,2800	

P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	12,53	€
-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	0,300 /R x	23,04000 =	6,91200	
	A0D-0007	h	0,100 /R x	21,77000 =	2,17700	
			Subtotal:		9,08900	9,08900
Maquinària						
	C111-0056	h	0,150 /R x	18,06000 =	2,70900	
			Subtotal:		2,70900	2,70900
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13634
				COST DIRECTE		11,93434
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,59672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,53105

P214H-8DDN	m2	Desmuntatge d'aplatat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	26,34	€
-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	21,77000	=	21,77000
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200
						Subtotal:		24,71200
								24,71200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,37068
			COST DIRECTE					25,08268
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,25413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,33681

P-6	P214N-52TT	m3	Derribo de estructures de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000				54,28	€
------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	23,81000	=	9,52400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	21,77000	=	8,70800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720	/R x	23,04000	=	16,58880	
						Subtotal:		34,82080	34,82080
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	0,400	/R x	8,39000	=	3,35600	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	89,10000	=	6,49539	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x	18,06000	=	6,50160	
						Subtotal:		16,35299	16,35299
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,52231	
			COST DIRECTE					51,69610	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,58481	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,28091	

P-7	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				12,14	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,04000	=	8,06400	
						Subtotal:		8,06400	8,06400
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,350	/R x	9,64000	=	3,37400	
						Subtotal:		3,37400	3,37400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12096
			COST DIRECTE		11,55896
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,57795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,13691

P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF	Rend.: 1,000	202,46	€
-------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	31,23000 =	13,74120	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	35,20000 =	15,48800	
Subtotal:					29,22920	29,22920
Maquinària						
C152-003B	h	Camió grua	1,100 /R x	53,03000 =	58,33300	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	54,08000 =	56,78400	
CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440 /R x	3,70000 =	1,62800	
Subtotal:					116,74500	116,74500
Materials						
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150 x	54,67000 =	8,20050	
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,430 x	88,84000 =	38,20120	
Subtotal:					46,40170	46,40170
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,43844
				COST DIRECTE		192,81434
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,64072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,45505

P-8	P21R0-92HU	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000	104,88	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	31,23000 =	8,11980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	35,20000	=	9,15200		
						Subtotal:		17,27180	17,27180	
	Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,770	/R x	53,03000	=	40,83310		
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	54,08000	=	40,56000		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,260	/R x	3,70000	=	0,96200		
						Subtotal:		82,35510	82,35510	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25908	
			COST DIRECTE						99,88598	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,99430	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						104,88028	
	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar			Rend.: 1,000			56,19 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,520	/R x	31,23000	=	16,23960		
						Subtotal:		16,23960	16,23960	
	Maquinària									
	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520	/R x	71,21000	=	37,02920		
						Subtotal:		37,02920	37,02920	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24359	
			COST DIRECTE						53,51239	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,67562	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						56,18801	
P-9	P21Z1-52V0	m2	Repicat per a la regularització de superfícies en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000			10,78 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	23,04000	=	3,45600		
						Subtotal:		3,45600	3,45600	
	Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	18,06000	=	1,35450		
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050	/R x	108,08000	=	5,40400		
						Subtotal:		6,75850	6,75850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05184
			COST DIRECTE		10,26634
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,51332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,77966

P-10	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	4,80	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	101,62000 =	4,57290	
Subtotal:					4,57290	4,57290
						COST DIRECTE 4,57290
						DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,22865
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,80155

P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	4,69	€
-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044 /R x	101,62000 =	4,47128	
Subtotal:					4,47128	4,47128

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu		Parcial	Import	
Maquinària										
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		0,006	/R x 108,08000	=	0,64848		
								Subtotal:	0,64848	
								COST DIRECTE	0,64848	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,03242
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,68090	
P-14	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	Rend.: 1,000				8,26	€	
Materials										
	B03E-05OE	m3	Terra adequada		1,000	x 7,87000	=	7,87000		
								Subtotal:	7,87000	
								COST DIRECTE	7,87000	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,39350
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,26350	
P-15	P2R4-HOL6	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000				7,49	€	
Maquinària										
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		0,021	/R x 108,08000	=	2,26968		
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t		0,106	/R x 45,89000	=	4,86434		
								Subtotal:	7,13402	
								COST DIRECTE	7,13402	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,35670
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,49072	
	P2R6-4I4K	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 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000				8,29	€	
Maquinària										
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t		0,010	/R x 89,10000	=	0,89100		
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t		0,182	/R x 38,50000	=	7,00700		
								Subtotal:	7,89800	
									7,89800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,900	x	88,84000 =	79,95600	
				Subtotal:			79,95600	79,95600
				COST DIRECTE				79,95600
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,99780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,95380
P-17	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000			13,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,11000 =	13,20950	
				Subtotal:			13,20950	13,20950
				COST DIRECTE				13,20950
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,66048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,86998

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-18	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				1,92 €
				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 1,14000 =	1,82400		
				Subtotal:		1,82400		1,82400
				COST DIRECTE				1,82400
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,09120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,91520
	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 26,13000 =	0,15678		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 23,32000 =	0,18656		
				Subtotal:		0,34334		0,34334
	Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0051	x 2,30000 =	0,01173		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,49118 =	1,49118		
				Subtotal:		1,50291		1,50291
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00515
				COST DIRECTE				1,85140
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,09257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,94397
	P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				29,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 23,32000 =	10,49400		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x 26,13000 =	11,75850		
				Subtotal:		22,25250		22,25250
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,600	x	0,49000	=	3,23400	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	2,08000	=	0,21216	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0044	x	412,97000	=	1,81707	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030	x	2,84000	=	0,08520	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1501	x	1,70000	=	0,25517	
Subtotal:								5,60360	5,60360
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33379	
						COST DIRECTE		28,18989	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,40949	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,59938	

P312-IEAG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	213,60	€
------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	26,13000 =	2,61300	
A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	21,77000 =	8,70800	
Subtotal:					11,32100	11,32100
Maquinària						
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150 /R x	178,37000 =	26,75550	
Subtotal:					26,75550	26,75550
Materials						
B06F2-19AQ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100 x	150,17000 =	165,18700	
Subtotal:					165,18700	165,18700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	203,43332
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	213,60498

P-19	P321-D709	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	8,48	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	23,32000 =	0,69960
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	26,13000 =	0,78390
			Subtotal:			1,48350
Materials						
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	5,44000 =	6,52800
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0204 x	2,30000 =	0,04692
			Subtotal:			6,57492
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02225
			COST DIRECTE			8,08067
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,48471

P-20	P322-D782	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000	45,43	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,700 /R x	26,13000 =	18,29100
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,700 /R x	23,32000 =	16,32400
			Subtotal:			34,61500
Materials						
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	2,84000 =	0,14200
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x	5,07000 =	5,57700
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	17,20000 =	0,17320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	40,000	x 1,85140 =	74,05600	
	P312-IEAG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m ³ i relació aigua ciment \leq 0.45, abocat amb bomba	1,000	x 203,43332 =	203,43332	
	P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	1,000	x 28,18989 =	28,18989	
Subtotal:						305,67921	305,67921
COST DIRECTE							305,67921
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	15,28396
COST EXECUCIÓ MATERIAL							320,96317

P-23	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures \leq 1 m ² : No es dedueixen Obertures $>$ 1 m ² : Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000		29,90	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x 26,13000 =	11,75850	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 23,32000 =	11,66000	
Subtotal:						23,41850	23,41850
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,2996	x 0,49000 =	3,57680	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0019	x 412,97000 =	0,78464	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030	x	2,84000 =	0,08520
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1501	x	1,70000 =	0,25517
				Subtotal:			4,70181
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35128
				COST DIRECTE			28,47159
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,42358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,89517

P540-CUY4	m2	Coberta Deck amb perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis segons la norma UNE-EN 14782, aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,026$ m ² ·K/W, amb revestiment de làmina asfàltica, impermeabilització amb làmina LBM(SBS)-40/G-FP150 g/m ² sobre làmina revestiment de la placa d'aïllament, adherida en calent prèvia imprimació específica, perfil grecat i aïllament col·locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	64,53	€
------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,260 /R x	23,68000 =	6,15680	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560 /R x	26,54000 =	14,86240	
				Subtotal:	21,01920	21,01920
Materials						
B7C93-0J2E	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,026$ m ² ·K/W, amb revestiment de làmina asfàltica	1,100 x	11,29000 =	12,41900	
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,31000 =	0,93000	
B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m ² reforçada	1,100 x	10,15000 =	11,16500	
B0CH2-21F1	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis segons la norma UNE-EN 14782	1,100 x	10,85000 =	11,93500	
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x	1,08000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	16,500	x	0,19000	=	3,13500	
								Subtotal: 39,90800	
						2,50	%	0,52548	
								COST DIRECTE 61,45268	
						5,00	%	3,07263	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 64,52531	
P6125-7BHR	m2		Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 11,5 cm, de Maó calat, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			Rend.: 1,000		70,88 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	23,04000	=	5,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	21,77000	=	10,88500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	26,13000	=	26,13000	
								Subtotal: 42,77500	42,77500
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,250	/R x	2,71000	=	0,67750	
								Subtotal: 0,67750	0,67750
Materials									
	B0F1A-06W	u	Maó calat, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,66667	x	0,28000	=	19,78667	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0156	x	1,78000	=	0,02777	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07029	x	45,13000	=	3,17219	
								Subtotal: 22,98663	22,98663
						2,50	%	1,06938	
								COST DIRECTE 67,50851	
						5,00	%	3,37543	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 70,88393	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P6143-AWT2	m2	Envà passant de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 0,500				33,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	21,77000 =	6,96640		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,040 /R x	23,04000 =	1,84320		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320 /R x	26,13000 =	16,72320		
				Subtotal:		25,53280		25,53280
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,040 /R x	2,71000 =	0,21680		
				Subtotal:		0,21680		0,21680
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0016 x	1,78000 =	0,00285		
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,0049 x	61,65000 =	0,30209		
	B0F18-0E2I	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,4962 x	0,50000 =	4,74810		
				Subtotal:		5,05304		5,05304
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,63832
				COST DIRECTE				31,44096
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,57205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,01301

P-24	P6143-AWTZ	m2	Envà passant de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 0,500				33,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	21,77000 =	6,96640		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320 /R x	26,13000 =	16,72320		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,040 /R x	23,04000 =	1,84320		
				Subtotal:		25,53280		25,53280
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,040 /R x	2,71000 =	0,21680		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	0,21680	0,21680
Materials									
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 2.5 (2,5 N/mm ²), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,0049	x	61,65000	=	0,30209	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0016	x	1,78000	=	0,00285	
	B0F18-0E2I	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,4962	x	0,50000	=	4,74810	
							Subtotal:	5,05304	5,05304
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,63832
							COST DIRECTE		31,44096
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,57205
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,01301

P6144-57FV	m2	Trasdossat de mur existent amb 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, R-#, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000					30,06	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,580	/R x	26,13000	=	15,15540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	21,77000	=	6,31330	
							Subtotal:	21,46870	21,46870
Materials									
	B0F13-0LM2	u	Maó foradat senzill de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,8158	x	0,17000	=	5,57869	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00714	x	101,27020	=	0,72307	
							Subtotal:	6,30176	6,30176
							DESPESES AUXILIARS	4,00 %	0,85875
							COST DIRECTE		28,62921
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,43146
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,06067

P61C0-45IP	m2	Paret de Vidre emmotllat i premsat de 19x9x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada	Rend.: 1,000					279,33	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	26,13000	=	20,90400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	21,77000	=	17,41600		
								Subtotal:	38,32000	38,32000
Materials										
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	2,130	x	1,44000	=	3,06720		
	B61B-0KS9	u	Vidre emmollat i premsat de 19x9x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm	50,000	x	4,39000	=	219,50000		
	B07F-0LTO	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,03675	x	113,72500	=	4,17939		
								Subtotal:	226,74659	226,74659
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,95800		
						COST DIRECTE		266,02459		
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	13,30123		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		279,32582		

P-25	P692-4265	m2	Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				564,42	€			
									Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra												
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	21,77000	=	16,32750				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	26,13000	=	39,19500				
								Subtotal:	55,52250	55,52250		
Materials												
	B0FJ0-0F4D	u	Peça ceràmica per a gelosies de 20x20x7 cm, color blanc 23	25,000	x	19,02000	=	475,50000				
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02027	x	253,29302	=	5,13425				
								Subtotal:	480,63425	480,63425		
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,38806				
						COST DIRECTE		537,54481				
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	26,87724				
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		564,42205				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-26	P811-3EYC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000				38,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840 /R x	26,13000 =	21,94920		
	A0D-0007	h	Manobre	0,462 /R x	21,77000 =	10,05774		
				Subtotal:		32,00694		32,00694
Materials								
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00315 x	254,88000 =	0,80287		
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027 x	106,75450 =	2,88237		
				Subtotal:		3,68524		3,68524
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,80017
				COST DIRECTE				36,49235
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,82462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,31697

	P822-3NT4	m2	Enrajolat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				67,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	21,77000 =	5,22480		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,720 /R x	26,54000 =	19,10880		
				Subtotal:		24,33360		24,33360
Materials								
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	1,100 x	30,74000 =	33,81400		
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,93000 =	4,55960		
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x	1,44000 =	0,73440		
				Subtotal:		39,10800		39,10800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60834
				COST DIRECTE				64,04994
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,20250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,25244
P822-3NTY	m2		Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				47,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,138	/R x	21,77000 =	3,00426	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,414	/R x	26,54000 =	10,98756	
				Subtotal:			13,99182	13,99182
Materials								
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	x	1,44000 =	0,73440	
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x	23,05000 =	25,35500	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,93000 =	4,55960	
				Subtotal:			30,64900	30,64900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34980
				COST DIRECTE				44,99062
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,24953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,24015
P874-4UC6	m2		Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	Rend.: 1,000				15,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,77000 =	6,53100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	26,13000 =	7,83900	
				Subtotal:			14,37000	14,37000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,35925
				COST DIRECTE				14,72925
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,73646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,46571

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-27	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				11,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 26,12000 =	0,39180		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x 29,42000 =	4,41300		
				Subtotal:		4,80480		4,80480
Materials								
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x 7,97000 =	1,13812		
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x 13,59000 =	5,40610		
				Subtotal:		6,54422		6,54422
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07207
			COST DIRECTE					11,42109
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,57105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,99215
	P912-IQM6	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, amb una dotació de 66 kg/m3 de Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	Rend.: 1,000				15,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,072	/R x 21,77000 =	1,56744		
				Subtotal:		1,56744		1,56744
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,009	/R x 71,13000 =	0,64017		
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x 50,78000 =	0,45702		
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,016	/R x 78,73000 =	1,25968		
	C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018	/R x 139,36000 =	2,50848		
				Subtotal:		4,86535		4,86535
Materials								
	B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	66,000	x 0,13000 =	8,58000		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,78000 =	0,08900		
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
				Subtotal:		8,66900		8,66900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02351	
				COST DIRECTE				15,12530	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,75627	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,88157	
P924-IIO2		m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, 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 de més de 2 m3 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000				27,70	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,0764	/R x	21,77000 =	1,66323		
				Subtotal:			1,66323	1,66323	
Maquinària	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0305	/R x	78,73000 =	2,40127		
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0535	/R x	71,13000 =	3,80546		
				Subtotal:			6,20673	6,20673	
Materials	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,199	x	15,42000 =	18,48858		
				Subtotal:			18,48858	18,48858	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02495	
				COST DIRECTE				26,38349	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,31917	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,70266	

P924-IIOC		m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, 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 de més de 2 m3 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				27,70	€
------------------	--	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu	Parcial	Import
			L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.					
<hr/>								
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre		0,0764 /R x	21,77000 =	1,66323	
						Subtotal:	1,66323	1,66323
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t		0,0305 /R x	78,73000 =	2,40127	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita		0,0535 /R x	71,13000 =	3,80546	
						Subtotal:	6,20673	6,20673
Materials								
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		1,199 x	15,42000 =	18,48858	
						Subtotal:	18,48858	18,48858
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02495
						COST DIRECTE		26,38349
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,31917
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,70266

P928-DX7V m3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM **Rend.: 1,000** **31,30 €**

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre		0,050 /R x	21,77000 =	1,08850	
						Subtotal:	1,08850	1,08850
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita		0,035 /R x	71,13000 =	2,48955	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3		0,025 /R x	50,78000 =	1,26950	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t		0,040 /R x	78,73000 =	3,14920	
						Subtotal:	6,90825	6,90825
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària		0,050 x	1,78000 =	0,08900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P936-E3FR	m3	Base de barreja de sauló i tot-u, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 0,570				37,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	21,77000 =	1,90965		
				Subtotal:		1,90965	1,90965	
Maquinària	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	50,78000 =	2,22719		
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	71,13000 =	4,36763		
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	78,73000 =	5,52491		
				Subtotal:		12,11973	12,11973	
Materials	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150 x	18,88000 =	21,71200		
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	1,78000 =	0,08900		
				Subtotal:		21,80100	21,80100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02864	
				COST DIRECTE			35,85902	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,79295	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,65198	

	P93M-3U01	m2	Paviment a base de solera de formigó HA-25/B / 20 / lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Reforçat amb polímer de fibra. Reglejada i vibrada amb acabat fratassat. Amb realització de pendent transversal del 0,8% cap a cada lateral de pista per a l'evacuació d'aigües. Inclou la col·locació de fibres. Inclou la formació de talls en panys de com a màxim 25m2 amb juntes de dilatació. L'armadura de repartiment es disposarà en les dues direccions. Inclou la formació de petits encofrats i delimitacions per a la inclusió de reixes i/o canals perimetrals de drenatge perimetrals de drenatge. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,039				45,49 €
--	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	21,77000 =	4,19057	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	26,13000 =	2,51492	
						Subtotal:	6,70549
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	178,37000 =	17,16747	
						Subtotal:	17,16747
Materials							
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,206 x	93,93000 =	19,34958	
						Subtotal:	19,34958
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10058
					COST DIRECTE		43,32312
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,16616
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,48928
<hr/>							
P93M-LSB8	m2	Solera de Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió		Rend.: 1,000		27,98	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	26,13000 =	2,61300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	21,77000 =	4,35400	
						Subtotal:	6,96700
Materials							
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545 x	126,69000 =	19,57361	
						Subtotal:	19,57361
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10451
					COST DIRECTE		26,64512
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,33226
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,97737

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P967-E9YV		m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				31,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x 26,13000 =	6,00990		
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x 21,77000 =	10,23190		
				Subtotal:		16,24180	16,24180	
Materials								
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0726	x 81,14000 =	5,89076		
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0021	x 45,13000 =	0,09477		
	B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x 7,35000 =	7,71750		
				Subtotal:		13,70303	13,70303	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24363	
				COST DIRECTE			30,18846	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,50942	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,69788	
P9BE-H9CQ		m2	Paviment de còdols amb palet de riera de 40 a 60 mm, col·locat de través formant dibuix geomètric, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				96,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,690	/R x 26,54000 =	44,85260		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,690	/R x	21,77000	=	36,79130	
						Subtotal:		81,64390	81,64390
Materials									
	B038-H4LC	t	Palet de riera de d 40 a 60 mm	0,052	x	30,38000	=	1,57976	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,200	x	0,98000	=	1,17600	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	125,37320	=	6,26866	
						Subtotal:		9,02442	9,02442
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,22466
			COST DIRECTE						91,89298
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,59465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,48763

P-29	P9G0-51BJ	m2	Rebaix de paviment de formigó amb diamants, perímetres inclosos	Rend.: 1,000				8,63	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,310	/R x	26,13000	=	8,10030	
						Subtotal:		8,10030	8,10030
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12150
			COST DIRECTE						8,22180
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,41109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,63289

	P9G0-11P0N	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1,000				8,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	26,13000	=	1,30650	
						Subtotal:		1,30650	1,30650
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,500	/R x	7,22000	=	3,61000	
						Subtotal:		3,61000	3,61000
Materials									
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x	705,33000	=	2,82132	
						Subtotal:		2,82132	2,82132

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01960
			COST DIRECTE		7,75742
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,38787
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,14529

P-30	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat superficial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió. Inclou formació de bisell en cantell amb berenjeno o equivalent, durant la col·locació de l'encofrat. Inclosos la formació de junts i de pendents segons documentació gràfica. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	70,58	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x 21,77000 =	4,78940	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 26,13000 =	3,91950	
					Subtotal:	8,70890	8,70890
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x 7,22000 =	0,36100	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x 5,14000 =	0,12336	
					Subtotal:	0,48436	0,48436
Materials							
	B06F5-L3OP	m3	Formigó de ciment i granulats blancs amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,126	x 459,52000 =	57,89952	
					Subtotal:	57,89952	57,89952
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13063
			COST DIRECTE				67,22341
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,36117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,58458

P9K0-CU01	m2	Tractament superficial dues (3) capes de paviment de resines acrílico-epoxídiques continu, transpirable i antilliscant, amb resina acrílico-epoxídica a l'aigua i alt contingut en sòlids, dotat de partícules antislip, per a paviments escolars i esportius, per aplicar sobre paviment existent. Inclou la prèvia preparació del suport en tota la superfície mitjançant el desbastat mecànic i aspirat complet així com el massillat de juntes de retracció del formigó. Productes amb ISO 9001:2015 i norma EN-13813 SR-AR05-B2.0-BFL-S1. Composició:	Rend.: 1,000	28,87	€
------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Superfície esportiva amb 3 capes de resines epoxi-acríliques d'altres prestacions amb sílice de diferents granulometries, dissenyada per a la pràctica poliesportiva a l'exterior i formada per la aplicació successiva amb rastra de banda de goma de:</p> <p>1 capa de Resiepo Base, resina bicomponent epoxi amb sílice de granulometria seleccionada com pont d'unió i regularització de la superfície amb dosificació d'1 kg/m2.</p> <p>2 capes de Premix Color Finish, resina acrílica de color amb sílice de granulometria fina per crear la textura esportiva i dotar la pista de color, amb una dosificació de 0,5 kg/m2 cada capa.</p> <p>Inclou:</p> <p>a) Polit de formigó amb màquina giratòria amb eines de diamants o tungstè i neteja amb màquines d'aigua a alta pressió, garantint l'eliminació de brutícia, rugositats, sanejat del suport, a més d'una obertura del porus adequada per a l'adherència de resines.</p> <p>b) Comprovació de planimetria de les bases de formigó existent entollant la pista amb aigua i transcorregut una hora, totes les restes daigua que romanguin superiors al gruix d'una moneda d'€, seran marcats i sots convenientment amb morter bicomponent de anivellació Patch Binder, fins i tot escatat posterior.</p> <p>Inclou la neteja final per deixar la superfície llesta per a la seva utilització.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	AOD-0007	h	Manobre	0,100 /R x 21,77000 = 2,17700
	AOF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,010 /R x 26,13000 = 0,26130
				Subtotal: 2,43830 2,43830
Materials				
	B9K0-3527	m2	Superfície esportiva 3 capes, de resines acrílico-epoxídiques d'altres prestacions amb sílice de diferents granulometries, dissenyats per la pràctica esportiva en exterior, aplicació successiva amb rastra de banda de goma. Primera capa de resines bicomponents epoxi amb sílice de granulometria seleccionada, com a pont d'unió i regularització de la superfície amb una dosificació d'1kg/m2; segona i tercera capes de resina acrílica de color segons DF, de granulometria fina per a generar la textura esportiva, amb una dosificació de 0,5kg/m2 cada capa	1,000 x 19,50000 = 19,50000
	PREP-SUP	m2	Polit de formigó amb maquinària giratòria amb eines de diamants o tungstè i neteja amb màquines d'aigua a alta pressió, garantint l'eliminació de brutícia, rugositats i sanejat del suport, a més d'una adequada obertura del porus per a l'adherència de resines	1,000 x 4,00000 = 4,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	REG-SUP	m2	Comprovació de la planimetria de les bases de formigó existent enxarcant la pista amb aigua, marcat i regularització dels tolls amb morter bicomponent de nivellament i polit posterior, si s'escau	1,000	x	1,52000	=	1,52000
						Subtotal:		5,52000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03657
						COST DIRECTE		27,49487
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,37474
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,86962

P9K0-PISTES	u	Pintat de línies amb resina acrílica d'instal·lacions esportives en diferents colors, segons DF, amb pintura elàstica a base de resina acrílica en dispersió aquosa (3u pistes de minibàsquet, 1u pista basquetbol Nivell 2A, 1u pista poliesportiva de futbol sala). Tot segons FCBQ i FCF. Colors a escollir per la DF, segons documentació gràfica aportada a la Memòria Valorada. Tot acabat i funcional, inclou la neteja final del suport. Encintat i desencintat per a la definició de línies, si s'escau. La unitat d'amidament correspon al marcatge de cadascuna de les disciplines esportives.	Rend.: 1,000					997,50	€
--------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	MARC-PIST	u	Pintat de línies amb resina acrílica d'instal·lacions esportives en diferents colors, segons DF, amb pintura elàstica a base de resina acrílica en dispersió aquosa (3u pistes de minibàsquet, 1u pista basquetbol Nivell 2A, 1u pista poliesportiva de futbol sala). Tot segons FCBQ i FCF.	1,000	x	950,00000	=	950,00000
						Subtotal:		950,00000
						COST DIRECTE		950,00000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	47,50000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		997,50000

P9W0-73D3	m	Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000					34,24	€
------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,77000	=	6,53100
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	26,13000	=	15,67800
						Subtotal:		22,20900
Materials	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	19,99998	x	0,30000	=	5,99999
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01607	x	253,29302	=	4,07042

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	10,07041
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	32,61255
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,24317

P-31	P9Z3-DP56	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	Rend.: 1,000	4,72	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	23,32000 =	0,51304
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	26,13000 =	0,57486
			Subtotal:		1,08790	1,08790
Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0184 x	2,30000 =	0,04232
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200 x	2,79000 =	3,34800
			Subtotal:		3,39032	3,39032
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01632
			COST DIRECTE			4,49454
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22473
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,71927

P-32	PACQUS01	pa	Partida alçada a justificar per les tasques, proves i assajos de Control de Qualitat de l'obra.	Rend.: 1,000	445,75	€
			COST DIRECTE			424,52381
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		21,22619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			445,7500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

PALZ1820	ut	Subministrament d'arbrat de l'espècie Abelia grandiflora de 18/20 cm de perímetre de tronc subministrats en contenidor, copades entre 2.2 m, i lliure de plagues i malalties 1ª qualitat, sense terciats, port natural i tronc molt recte.	Rend.: 1,000	300,54 €
-----------------	----	--	---------------------	-----------------

COST DIRECTE		286,22857
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	14,31143
COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,5400

P-33	PB12-DIS6	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària, ancorada al mur amb platina metàl·lica, tac d'acer, volandera i femella. Tot inclòs per al correcte funcionament	Rend.: 1,000	123,93 €
-------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	26,13000 =	7,83900	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	25,29000 =	10,11600	
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	21,77000 =	4,35400	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	22,29000 =	4,45800	
Subtotal:					26,76700	26,76700

Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0087 x	68,26000 =	0,59386	
BB10-0XMV	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària	1,000 x	90,00000 =	90,00000	
Subtotal:					90,59386	90,59386
DESPESES AUXILIARS					2,50 %	0,66918
COST DIRECTE						118,03004
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	5,90150
COST EXECUCIÓ MATERIAL						123,93154

P-34	PB92-FII2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm	Rend.: 2,000	14,70 €
-------------	------------------	---	---	---------------------	----------------

Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
BB91-0XR2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, per a col·locar amb adhesiu	1,000 x	14,00000 =	14,00000	
Subtotal:					14,00000	14,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
			COST DIRECTE		14,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,70000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,70000

P-35	PB92-FIIU	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, col·locada amb adhesiu sellant de poliuretà tipus sicaflex o equivalent	Rend.: 1,500	20,07	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	23,37000 =	2,33700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	27,01000 =	2,70100	
				Subtotal:		5,03800	5,03800
			Materials				
	BB91-0XR2	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, per a col·locar amb adhesiu	1,000 x	14,00000 =	14,00000	
				Subtotal:		14,00000	14,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07557
			COST DIRECTE				19,11357
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,95568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,06925

PD59-50UU	m	Canal prefabricat de polímer en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou peces especials de la mateixa sèrie per a la formació dels extrems i límits.	Rend.: 1,000	66,23	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	21,77000 =	4,35400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	26,13000 =	2,61300	
				Subtotal:		6,96700	6,96700
			Maquinària				
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,010 /R x	59,46000 =	0,59460	
				Subtotal:		0,59460	0,59460
			Materials				
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0528 x	84,57000 =	4,46530	
	BD5H-0MCH	m	Peça prefabricada de formigó amb forma de U i encaix, de 50x40 cm i 15 cm d'alçària mitja	1,100 x	46,31000 =	50,94100	
				Subtotal:		55,40630	55,40630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10451
			COST DIRECTE		63,07241
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,15362
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,22603

PD5T-42EM	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, cargiolada amb fixacions d'acer inoxidable sobre canal de desguàs polimèrica	Rend.: 1,000	34,23	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	21,77000 =	1,08850	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	26,13000 =	1,30650	
Subtotal:					2,39500	2,39500
Materials						
BD5J-0M57	u	Reixa barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix i classe D400	1,000 x	30,17000 =	30,17000	
Subtotal:					30,17000	30,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03593
				COST DIRECTE		32,60093
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,63005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,23097

PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000	6,94	€
------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	26,13000 =	0,26130	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,083 /R x	23,04000 =	1,91232	
A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	21,77000 =	0,43540	
Subtotal:					2,60902	2,60902
Maquinària						
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,083 /R x	6,34000 =	0,52622	
Subtotal:					0,52622	0,52622
Materials						
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,020 x	0,16000 =	0,16320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,010	x	0,26000	=	0,26260	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	2,87000	=	3,01350	
Subtotal:								3,43930	3,43930
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03914	
						COST DIRECTE		6,61368	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,33068	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,94436	

PK1-IMPQ	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter, 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 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,993	57,92	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6318 /R x	26,13000 =	16,62531
	A0D-0007	h	Manobre	0,6318 /R x	21,77000 =	13,85124
Subtotal:						30,47655
Materials						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0042 x	49,32000 =	0,20714
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	24,02000 =	24,02000
Subtotal:						24,22714

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,45715
			COST DIRECTE		55,16084
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,75804
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,91888

P-36	PK4-AJS4	u	Desplaçament d'arqueta d'instal·lació elèctrica a una distància màxima de 7 m respecte de l'original, ubicació a definir segons les especificacions de la DT, amb aprofitament de la tapa de fosa dúctil existent. Construcció de bastiment de fosa dúctil, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, i pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 0,250	192,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	21,77000 =	78,37200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	26,13000 =	47,03400	
				Subtotal:		125,40600	125,40600
			Maquinària				
	C152-003B	h	Camió grua	0,166 /R x	53,03000 =	35,21192	
				Subtotal:		35,21192	35,21192
			Materials				
	BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	17,88000 =	17,88000	
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0394 x	83,01000 =	3,27059	
				Subtotal:		21,15059	21,15059
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,88109
			COST DIRECTE				183,64960
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			9,18248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				192,83208

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			2,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 27,01000 =	0,67525	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 23,28000 =	0,46560	
				Subtotal:		1,14085	1,14085
Materials							
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x 1,49000 =	1,51980	
				Subtotal:		1,51980	1,51980
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01711
			COST DIRECTE				2,67776
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,13389
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,81165

	PHNE-110DX	u	Llum LED decoratiu exterior amb cos d'alumini injectat, de forma cilíndrica, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb 36 LED integrats, autoregulable, potència 73 W, flux lluminós 9300 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 127 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, muntat al suport amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			804,37 €
--	-------------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 27,01000 =	9,45350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	23,28000	=	8,14800
								Subtotal: 17,60150
								17,60150
	Maquinària							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,350	/R x	54,83000	=	19,19050
								Subtotal: 19,19050
								19,19050
	Materials							
	BHNC-13J0	u	Llum LED decoratiu exterior amb cos d'alumini injectat, de forma cilíndrica, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb 36 LED integrats, autoregulable, potència 73 W, flux lluminós 9300 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 127 lm/W, grau de protecció IP66-IK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3	1,000	x	729,01000	=	729,01000
								Subtotal: 729,01000
								729,01000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,26402
								COST DIRECTE 766,06602
								DESPESES INDIRECTES 5,00 % 38,30330
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 804,36932

P-37	PICA001	ut	Picatge a la canonada de reg primària de PEAD D-110 PN-10 , amb collarí amb càrrega, amb sortida de DN-75, incloent tots els mitjans humans, mecànics, peces i accesoris, moviment de terres, tot inclòs.	Rend.: 1,000				469,25	€
								COST DIRECTE 446,90476	
								DESPESES INDIRECTES 5,00 % 22,34524	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 469,2500	

	PICA002	ut	Picatge a la canonada de reg primària de PEAD D-110 PN-10 , amb collarí amb càrrega, amb sortida de DN-75, incloent tots els mitjans humans, mecànics, peces i accesoris, moviment de terres, tot inclòs.	Rend.: 1,000				469,25	€
								COST DIRECTE 446,90476	
								DESPESES INDIRECTES 5,00 % 22,34524	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 469,2500	

P-38	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs	Rend.: 1,000				367,80	€
								Units	Preu
								Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	23,37000	=	9,34800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	27,01000	=	10,80400	
								Subtotal: 20,15200	20,15200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	BJSA-28XC	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs	1,000	x	329,63000	=	329,63000		
								Subtotal:	329,63000	329,63000
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,50380
								COST DIRECTE		350,28580
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	17,51429
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		367,80009

PJSE-6UB3	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000					249,96	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	27,01000	=	27,01000		
								Subtotal:	27,01000	27,01000
Materials										
	BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	1,000	x	5,27000	=	5,27000		
	BJSF-28KF	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	205,37000	=	205,37000		
								Subtotal:	210,64000	210,64000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40515
								COST DIRECTE		238,05515
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,90276
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		249,95791

P-39	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000				197,81	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	27,01000	=	20,25750		
								Subtotal:	20,25750	20,25750
Materials										
	BJSF-28KH	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	160,00000	=	160,00000		
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x	7,83000	=	7,83000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	167,83000
					167,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30386
			COST DIRECTE		188,39136
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,41957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		197,81093

PLLED2025	ut	Subministrament d'arbrat de l'espècie Celtis australis de 20/25 cm de perímetre de tronc subministrats en pa de terra, copades entre 2.2 m, i lliure de plagues i malalties 1ª qualitat, sense terciats, port natural i tronc molt recte	Rend.: 1,000		190,05	€
			COST DIRECTE		181,00000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,05000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		190,0500	

P-40	PN74-9EL5	u	Vàlvula de comporta regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar, roscada a la canonada	Rend.: 1,000		93,21	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,375 /R x	31,23000 =	11,71125
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,375 /R x	35,20000 =	13,20000
				Subtotal:		24,91125
Materials						
	BN74-28N6	u	Vàlvula de comporta de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar	1,000 x	63,49000 =	63,49000
				Subtotal:		63,49000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37367
			COST DIRECTE			88,77492
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,43875
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,21366

PN74-IZM6	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	Rend.: 1,000		194,55	€
------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,375 /R x	35,20000 =	13,20000
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,375 /R x	31,23000 =	11,71125
				Subtotal:		24,91125
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BN74-118KJ	u	Vàlvula reductora de pressió per a instal·lacions de reg, d'1'' de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	1,000	x	160,00000	=	160,00000
						Subtotal:		160,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37367
						COST DIRECTE		185,28492
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,26425
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		194,54916
P-41	PR32-8RZ6	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				325,29 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,23000	=	28,10700
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,20000	=	31,68000
						Subtotal:		59,78700
			Materials					
	BR38-21CS	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,750	x	142,35000	=	249,11250
						Subtotal:		249,11250
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,89681
						COST DIRECTE		309,79631
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,48982
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		325,28612
P-42	PR435-8UQ2	u	Subministrament Ginkgo de biloba perim=20 a 25 cm,contenedor estàndard mínim 35 L. Ben ramificat i arrelat. Inclou descàrrega en obra	Rend.: 1,000				294,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Materials					
	BR434-22M	u	Ginkgo de biloba perim=20 a 25 cm,contenedor estàndard mínim 35 L	1,000	x	280,00000	=	280,00000
						Subtotal:		280,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		280,00000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	14,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		294,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-43	PR490-92P0	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard	Rend.: 1,000				15,14 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Materials								
	BR490-25E1	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard	1,000	x	14,42000	=	14,42000	
						Subtotal:		14,42000	14,42000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			14,42000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,14100
	PRA2-I7VT	m2	Sembra de gespa tipus C4 monovarietal de la varietat Ibiza de Fitó, incloent la preparació del terreny, eliminació de males herbes, comprovació de la cobertura de reg, ajustar l'alçària dels aspersors, sembrat manual, passada de curró compactador, aportació superficial de substància específic ("mantillo") de cobertura per la llavor, regs i tasques de manteniment fins la primera sega	Rend.: 0,309				6,30 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,058	/R x	27,40000	=	5,14304	
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,007	/R x	29,67000	=	0,67214	
						Subtotal:		5,81518	5,81518
	Materials								
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4	0,010	x	6,69000	=	0,06690	
						Subtotal:		0,06690	0,06690
						DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,11630
						COST DIRECTE			5,99838
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,29992
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,29830
P-44	PS002	ut	Realització del clot de plantació de 1,0*1,0*1,5 m, en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport fins abocador autoritzat de les terres limitants pel desenvolupament radicular, així com runes de construcció, terres de rebaix o de mala qualitat agronòmica, etc, i restitució del clot amb aportació de terra vegetal tipus sauló terrós purgat d'origen de cantera per cobrir el pa de terra, incloent tots els mitjans humans, mecànics i auxiliars necessaris.	Rend.: 1,000				17,01 €	
						COST DIRECTE			16,20000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,81000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-45	PS031	ut	Plantació d'arbrat d'alçada compresa entre 250 i 400 cm, en qualsevol tipus presentació, incloent l'eliminació de fulles seques, lligat de la corona de fulles, realització de l'escocell, dos regs abundants amb mànega, adreçar després dels regs fins que conífera quedi perfectament recta, entutorat amb un tutor de fusta de pi tractat i tornejat acabat en punta de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de longitud, cintes de fixació de polipropilè així com tots el mitjans mecànics, humans i auxiliars necessaris per a una correcta plantació.	Rend.: 1,000		73,50 €
					COST DIRECTE	70,00000
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,50000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,5000
P-46	XRL001	ml	Subministrament, extesa i enterrat superficial d'uns 10 cm de profunditat d'una canonada de goteig tipus Tech-line o equivalent, amb goters cada 30 cm, DN-17, i un cabal de 2,3 litres/hora, incloent p.p. de peces i accesoris de la mateixa marca comercial o equivalent.	Rend.: 1,000		1,58 €
					COST DIRECTE	1,50476
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,07524
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,5800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/03/26

Pàg.: 67

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MARC-PISTES	u	Pintat de línies amb resina acrílica d'instal·lacions esportives en diferents colors, segons DF, amb pintura elàstica a base de resina acrílica en dispersió aquosa (3u pistes de minibàsquet, 1u pista basquetbol Nivell 2A, 1u pista poliesportiva de futbol sala). Tot segons FCBQ i FCF.	950,00000	€
PREP-SUP	m2	Polit de formigó amb maquinària giratòria amb eines de diamants o tungstè i neteja amb màquines d'aigua a alta pressió, garantint l'eliminació de brutícia, rugositats i sanejat del suport, a més d'una adequada obertura del porus per a l'adherència de resines	4,00000	€
REG-SUP	m2	Comprovació de la planimetria de les bases de formigó existent enxarcant la pista amb aigua, marcat i regularització dels tolls amb morter bicomponent de nivellament i polit posterior, si s'escau	1,52000	€
XARXA	u	Xarxa de futbol sala confeccionada amb niló trenat 3 mm i malla de 100 mm, de 3x2x1 m, color blanc	31,50000	€

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres. Inclosa la formació de pendent lleugerament cap a nord-est per a garantir la correcta evacuació de l'aigua, cap a la zona de grades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadrats superior			73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
2	quadrats inferior			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4				43,400			43,400	C#*D#*E#*F#
5				87,150			87,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 284,550

2	P214N-52TT	m3	Derribo de estructures de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur			3,500	0,300		1,050	C#*D#*E#*F#
2	replà inferior rampa			1,000	0,200		0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,250

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				73,000	0,250		18,250	C#*D#*E#*F#
2				70,000	0,250		17,500	C#*D#*E#*F#
3				11,000	0,250		2,750	C#*D#*E#*F#
4				43,400	0,250		10,850	C#*D#*E#*F#
5				87,150	0,250		21,788	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,138

4	P221C-DZ1B	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur grada			7,200	1,000	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
2	mur dol perinatal			15,200	0,600	0,500	4,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,160

5	P21Z1-52V0	m2	Repicat per a la regularització de superfícies en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret dol perinatal			16,000	2,800		44,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,800

6	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	replà inferior rampa			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
2	mur contenció existent			16,000			16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

7 FQ31B0C020 u Treballs per la recol.locació de la font d'aigua existent, inclòs el muntatge, tubs i accessoris pel seu funcionament. Previament es farà una neteja, raspatllat i pintat de la font.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 P21R0-92HU u Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				73,000			73,000	C#*D##*E##*F#
2				70,000			70,000	C#*D##*E##*F#
3				11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
4				43,400			43,400	C#*D##*E##*F#
5				87,150			87,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 284,550

2 P2R4-HOL6 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.3			143,000	0,250		35,750	C#*D##*E##*F#
2	1.4			7,200	1,000	0,500	3,600	C#*D##*E##*F#
3				11,000	0,250		2,750	C#*D##*E##*F#
4				43,400	0,250		10,850	C#*D##*E##*F#
5				87,150	0,250		21,788	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,738

3 P2RA-EU7J m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
 Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
 kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
 La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
 Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
 La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	retall mur existent			3,500	0,300		1,050	C#*D##*E##*F#
2	replà inferior rampa			1,000	0,200		0,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,250	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.3			143,000	0,250		35,750	C#*D##*E##*F#
2	1.4			7,200	1,000	0,500	3,600	C#*D##*E##*F#
3				11,000	0,250		2,750	C#*D##*E##*F#
4				43,400	0,250		10,850	C#*D##*E##*F#
5				87,150	0,250		21,788	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,738	

5 P2RA-EU76 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus
 Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
 kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
 La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
 Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
 La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,000	1,000	0,050	0,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,100	

6 P2A0-4ILS m3 Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,600	7,000		11,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,200	

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 03 BASES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P321-D709	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur dol perinatal			15,500	0,500		7,750	C#*D##*E##*F#
2	mur grada L			9,500	1,000		9,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,250	

2 P322-D782 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur contenció			9,500	1,000		9,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,500	

3 P324-NZZ9 m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur grada L			9,500	1,000	0,500	4,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,750	

4 P352-MN2A m3 Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 Dimensions 60x60x60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur grada			9,200	0,900	0,400	3,312	C#*D#*E#*F#
2	mur dol perinatal			15,500	0,500	0,400	3,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,412	

5 P3C2-4244 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
 Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
 La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
 Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
 Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
 En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota-grada			10,250	0,100		1,025	C#*D#*E#*F#
2	espai		16,000	6,200	0,100		9,920	C#*D#*E#*F#
3				12,720	0,100		1,272	C#*D#*E#*F#
4	transició superior		2,000	8,400	0,100		1,680	C#*D#*E#*F#
5				8,150	0,100		0,815	C#*D#*E#*F#
6				4,500	0,100		0,450	C#*D#*E#*F#
7				16,140	0,100		1,614	C#*D#*E#*F#
8	transició inferior			24,500	0,100		2,450	C#*D#*E#*F#
9				16,220	0,100		1,622	C#*D#*E#*F#
10	unió nínxols			12,200	0,100		1,220	C#*D#*E#*F#
11				5,000	0,100		0,500	C#*D#*E#*F#
12				26,200	0,100		2,620	C#*D#*E#*F#
13				87,150	0,100		8,715	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,903	

6 P930-I2CM m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Formació de pendents inclosa.
 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superior			85,000	0,150		12,750	C#*D##*E##*F#
2	inferior			80,000	0,150		12,000	C#*D##*E##*F#
3				11,000	0,150		1,650	C#*D##*E##*F#
4				43,400	0,150		6,510	C#*D##*E##*F#
5				87,150	0,150		13,073	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,983

- 7 P9Z3-DP56 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
 Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superior			75,000			75,000	C#*D##*E##*F#
2	inferior			80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
3				11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
4				43,400			43,400	C#*D##*E##*F#
5				87,150			87,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,550

- 8 P9G9-AIY9 m2 Paviment de formigó amb acabat superficial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió.
 Inclou formació de bisell en cantell amb berenjano o equivalent, durant la col·locació de l'encofrat. Inclosos la formació de junts i de pendents segons documentació gràfica.
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
 Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
 Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superior			75,000			75,000	C#*D##*E##*F#
2	inferior			80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
3				11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
4				43,400			43,400	C#*D##*E##*F#
5				87,150			87,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,550

- 9 P9G0-51BJ m2 Rebaix de paviment de formigó amb diamants, perímetres inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superior			75,000			75,000	C#*D##*E##*F#
2	inferior			80,000			80,000	C#*D##*E##*F#
3				11,000			11,000	C#*D##*E##*F#
4				43,400			43,400	C#*D##*E##*F#
5				87,150			87,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,550

- 10 FR3P2212 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1			7,500	0,700	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 6

2	parterre 2		8,150	0,500	0,300	1,223	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,798	
11	PR32-8RZ6	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	arbre		10,100	0,100		1,010	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,010	
Obra	01	PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS					
Capítol	04	ESPAI DOL PERINATAL					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P6143-AWTZ	m2	Envà passant de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			35,500			35,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						35,500	
2	P811-3EYC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			35,500			35,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						35,500	
3	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			35,500			35,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						35,500	
4	P692-4265	m2	Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	231 peces = 9,5 m2		9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						9,500	
5	FQ11AFPA	u	Banc 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent amb respatller o equivalent, realitzat amb formigó arquitectònic blanc colorejat en massa amb acabat decapat amb l'àrid vist i hidrofugat. Instal·lació mitjançant dos pern d'aer zincat introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Inclosos dos pern d'acer zincat per a l'ancoratge al paviment. Amb reposabraços				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
6	FQ11AFP6	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent de 1,50m de longitud sense respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug amb tractament antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3 cm. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Pes: 644kg.				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
7	PB12-DIS6	m						
Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària, ancorada al mur amb platina metàl·lica, tac d'acer, volandera i femella. Tot inclòs per al correcte funcionament								
1	barana			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
8	PB92-FIIU	u						
Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, col·locada amb adhesiu sellant de poliuretà tipus sicaflex o equivalent								
AMIDAMENT DIRECTE							88,000	
9	PB92-FII2	u						
Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm								
AMIDAMENT DIRECTE							69,000	
Obra	01	PRESSUPOST MV_PISTA_CAL·LÍPOLIS						
Capítol	05	INSTAL·LACIONS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PICA001	ut	Picatge a la canonada de reg primària de PEAD D-110 PN-10 , amb collarí amb càrrega, amb sortida de DN-75, incloent tots els mitjans humans, mecànics, peces i accessoris, moviment de terres, tot inclòs.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
2	PDK4-AJS4	u	Desplaçament d'arqueta d'instal·lació elèctrica a una distància màxima de 7 m respecte de l'original, ubicació a definir segons les especificacions de la DT, amb aprofitament de la tapa de fosa dúctil existent. Construcció de bastiment de fosa dúctil, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, i pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
3	XRL001	ml	Subministrament, extesa i enterrat superficial d'uns 10 cm de profunditat d'una canonada de goteig tipus Tech-line o equivalent, amb goters cada 30 cm, DN-17, i un cabal de 2,3 litres/hora, incloent p.p. de peces i accessoris de la mateixa marca comercial o equivalent.					
AMIDAMENT DIRECTE							50,000	
4	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infrarroigs					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
5	PN74-9EL5	u	Vàlvula de comporta regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar, roscada a la canonada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					

AMIDAMENTS

Data: 26/03/26

Pàg.: 8

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
Capítol 06 SUBMINISTRAMENT DE PLANTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR490-92P0	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="8,000"/>
2	PR435-8UQ2	u	Subministrament Ginkgo de biloba perím=20 a 25 cm, contenidor estàndard mínim 35 L. Ben ramificat i arrelat. Inclou descàrrega en obra
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
Capítol 07 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PS002	ut	Realització del clot de plantació de 1,0*1,0*1,5 m, en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport fins abocador autoritzat de les terres limitants pel desenvolupament radicular, així com runes de construcció, terres de rebaix o de mala qualitat agronòmica, etc, i restitució del clot amb aportació de terra vegetal tipus sauló terrós purgat d'origen de cantera per cobrir el pa de terra, incloent tots els mitjans humans, mecànics i auxiliars necessaris.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	PS031	ut	Plantació d'arbrat d'alçada compresa entre 250 i 400 cm, en qualsevol tipus presentació, incloent l'eliminació de fulles seques, lligat de la corona de fulles, realització de l'escocell, dos regs abundants amb mànega, adreçar després dels regs fins que conifera quedi perfectament recta, entutorat amb un tutor de fusta de pi tractat i tornejat acabat en punta de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de longitud, cintes de fixació de polipropilè així com tots els mitjans mecànics, humans i auxiliars necessaris per a una correcta plantació.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
Capítol 08 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PACQUS01	pa	Partida alçada a justificar per les tasques, proves i assajos de Control de Qualitat de l'obra.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P14UUS01	pa	Partida alçada a justificar destinada a seguretat i salut de l'obra. El contractista haurà de justificar l'import de la partida.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

PRESSUPOST

Data: 26/03/26

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOU	m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres. Inclosa la formació de pendent lleugerament cap a nord-est per a garantir la correcta evacuació de l'aigua, cap a la zona de grades. (P - 13)	0,68	284,550	193,49
2	P214N-52TT	m3 Derribo de estructures de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (P - 6)	54,28	1,250	67,85
3	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 - 10)	4,80	71,138	341,46
4	P221C-DZ1B	m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 11)	9,44	8,160	77,03
5	P21Z1-52V0	m2 Repicat per a la regularització de superfícies en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	10,78	44,800	482,94
6	P214W-FEMM	m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 7)	12,14	17,000	206,38
7	FQ31B0C020	u Treballs per la recol.locació de la font d'aigua existent, inclòs el muntatge, tubs i accessoris pel seu funcionament. Previament es farà una neteja, raspatllat i pintat de la font. (P - 3)	275,04	1,000	275,04
8	P21R0-92HU	u Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 8)	104,88	2,000	209,76
TOTAL Capítol		01.01			1.853,95

Obra 01 Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548K	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 12)	1,72	284,550	489,43
2	P2R4-HOL6	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 15)	7,49	74,738	559,79
3	P2RA-EU7J	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la	13,87	1,250	17,34

PRESSUPOST

Data: 26/03/26

Pàg.: 2

		informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 17)				
4	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 - 18)	1,92	74,738	143,50
5	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 16)	52,02	0,100	5,20
6	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 14)	8,26	11,200	92,51
TOTAL	Capítol		01.02			1.307,77

Obra	01	Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
Capítol	03	BASES I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P321-D709	m2	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 19)	8,48	17,250	146,28
2	P322-D782	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 20)	45,43	9,500	431,59
3	P324-NZZ9	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 21)	528,55	4,750	2.510,61
4	P352-MN2A	m3	Fonament de formigó armat amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 Dimensions 60x60x60 (P - 22)	320,96	6,412	2.058,00
5	P3C2-4244	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 23)	29,90	33,903	1.013,70

PRESSUPOST

Data: 26/03/26

Pàg.: 3

6	P930-I2CM	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. Formació de pendents inclosa. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 28)	115,50	45,983	5.311,04
7	P9Z3-DP56	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 31)	4,72	296,550	1.399,72
8	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat superficial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió. Inclou formació de bisell en cantell amb berenjano o equivalent, durant la col·locació de l'encofrat. Inclosos la formació de junts i de pendents segons documentació gràfica. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 30)	70,58	296,550	20.930,50
9	P9G0-51BJ	m2	Rebaix de paviment de formigó amb diamants, perímetres inclosos (P - 29)	8,63	296,550	2.559,23
10	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 4)	57,05	2,798	159,63
11	PR32-8RZ6	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 41)	325,29	1,010	328,54

TOTAL Capítol 01.03 36.848,84

Obra 01 Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 04 ESPAI DOL PERINATAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6143-AWTZ	m2	Envà passant de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 24)	33,01	35,500	1.171,86
2	P811-3EYC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X (P - 26)	38,32	35,500	1.360,36
3	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 27)	11,99	35,500	425,65
4	P692-4265	m2	Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 25)	564,42	9,500	5.361,99
5	FQ11AFPA	u	Banc 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent amb respallter o equivalent, realitzat amb formigó arquitectònic blanc colorejat en massa amb acabat decaapat amb l'àrid vist i hidrofugat. Instal·lació mitjançant dos pernys d'aer zincat introduïts en orificis prèviament realitzats al paviment, reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Inclosos dos pernys d'acer zincat per a l'ancoratge al paviment. Amb reposabraços (P - 2)	1.489,74	1,000	1.489,74

PRESSUPOST

Data: 26/03/26

Pàg.: 4

6	FQ11AFP6	u	Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole o equivalent de 1,50m de longitud sense respattler. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug amb tractament antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3 cm. Inclosos dos pern zincats M20x180 per a la fixació al paviment, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. Pes: 644kg. (P - 1)	1.011,99	2,000	2.023,98
7	PB12-DIS6	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà continu pla d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 30x20 mm, muntants de T 30x30 mm cada 140 cm, sense plafó, de 90 cm d'alçària, ancorada al mur amb platina metàl·lica, tac d'acer, volandera i femella. Tot inclòs per al correcte funcionament (P - 33)	123,93	7,000	867,51
8	PB92-FIIU	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm, col·locada amb adhesiu sellant de poliuretà tipus sicaflex o equivalent (P - 35)	20,07	88,000	1.766,16
9	PB92-FI12	u	Placa de planxa de llautó llisa polida, de 15x15 cm (P - 34)	14,70	69,000	1.014,30

TOTAL	Capítol	01.04				15.481,55
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost MV_PISTA_CAL·LÍPOLIS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PICA001	ut	Picatge a la canonada de reg primària de PEAD D-110 PN-10 , amb collarí amb càrrega, amb sortida de DN-75, incloent tots els mitjans humans, mecànics, peces i accesoris, moviment de terres, tot inclòs. (P - 37)	469,25	1,000	469,25
2	PDK4-AJS4	u	Desplaçament d'arqueta d'instal·lació elèctrica a una distància màxima de 7 m respecte de l'original, ubicació a definir segons les especificacions de la DT, amb aprofitament de la tapa de fosa dúctil existent. Construcció de bastiment de fosa dúctil, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, i pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 36)	192,83	1,000	192,83
3	XRL001	ml	Subministrament, extesa i enterrat superficial d'uns 10 cm de profunditat d'una canonada de goteig tipus Tech-line o equivalent, amb goters cada 30 cm, DN-17, i un cabal de 2,3 litres/hora, incloent p.p. de peces i accesoris de la mateixa marca comercial o equivalent. (P - 46)	1,58	50,000	79,00
4	PJS9-9H4H	u	Cònsola de programació via radio i infraroigs (P - 38)	367,80	1,000	367,80
5	PN74-9EL5	u	Vàlvula de comporta regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 2,5 bar, roscada a la canonada (P - 40)	93,21	1,000	93,21
6	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 39)	197,81	1,000	197,81

TOTAL	Capítol	01.05				1.399,90
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost MV_PISTA_CAL·LÍPOLIS
Capítol	06	SUBMINISTRAMENT DE PLANTES

PRESSUPOST

Data: 26/03/26

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR490-92P0	u	Subministrament d'abelia grandiflora CT 10 L, subministrament en contenidor estàndard (P - 43)	15,14	8,000	121,12
2	PR435-8UQ2	u	Subministrament Ginkgo de biloba perim=20 a 25 cm, contenidor estàndard mínim 35 L. Ben ramificat i arrelat. Inclou descàrrega en obra (P - 42)	294,00	1,000	294,00

TOTAL Capítol 01.06 415,12

Obra 01 Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 07 PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PS002	ut	Realització del clot de plantació de 1,0*1,0*1,5 m, en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport fins abocador autoritzat de les terres limitants pel desenvolupament radicular, així com runes de construcció, terres de rebaix o de mala qualitat agronòmica, etc, i restitució del clot amb aportació de terra vegetal tipus sauló terrós purgat d'origen de cantera per cobrir el pa de terra, incloent tots els mitjans humans, mecànics i auxiliars necessaris. (P - 44)	17,01	1,000	17,01
2	PS031	ut	Plantació d'arbrat d'alçada compresa entre 250 i 400 cm, en qualsevol tipus presentació, incloent l'eliminació de fulles seques, lligat de la corona de fulles, realització de l'escocell, dos regs abundants amb mànega, adreçar després dels regs fins que conifera quedi perfectament recta, entutorat amb un tutor de fusta de pi tractat i tornejat acabat en punta de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de longitud, cintes de fixació de polipropilè així com tots els mitjans mecànics, humans i auxiliars necessaris per a una correcta plantació. (P - 45)	73,50	1,000	73,50

TOTAL Capítol 01.07 90,51

Obra 01 Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 08 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PACQUS01	pa	Partida alçada a justificar per les tasques, proves i assajos de Control de Qualitat de l'obra. (P - 32)	445,75	1,000	445,75

TOTAL Capítol 01.08 445,75

Obra 01 Pressupost MV_PISTA_CAL-LÍPOLIS
 Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P14UUS01	pa	Partida alçada a justificar destinada a seguretat i salut de l'obra. El contractista haurà de justificar l'import de la partida. (P - 5)	495,28	1,000	495,28

TOTAL Capítol 01.09 495,28

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol				Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS		1.853,95
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS		1.307,77
Capítol	01.03	BASES I PAVIMENTS		36.848,84
Capítol	01.04	ESPAI DOL PERINATAL		15.481,55
Capítol	01.05	INSTAL·LACIONS		1.399,90
Capítol	01.06	SUBMINISTRAMENT DE PLANTES		415,12
Capítol	01.07	PLANTACIONS		90,51
Capítol	01.08	CONTROL DE QUALITAT		445,75
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT		495,28
Obra	01	Pressupost MV_PISTA_CAL·LÍPOLIS		58.338,67
				58.338,67
NIVELL 1 : Obra				Import
Obra	01	Pressupost MV_PISTA_CAL·LÍPOLIS		58.338,67
				58.338,67

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	58.338,67
13 % Despeses Generals SOBRE 58.338,67.....	7.584,03
6 % Benefici Industrial SOBRE 58.338,67.....	3.500,32
Subtotal	69.423,02
21 % IVA SOBRE 69.423,02.....	14.578,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 84.001,85

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

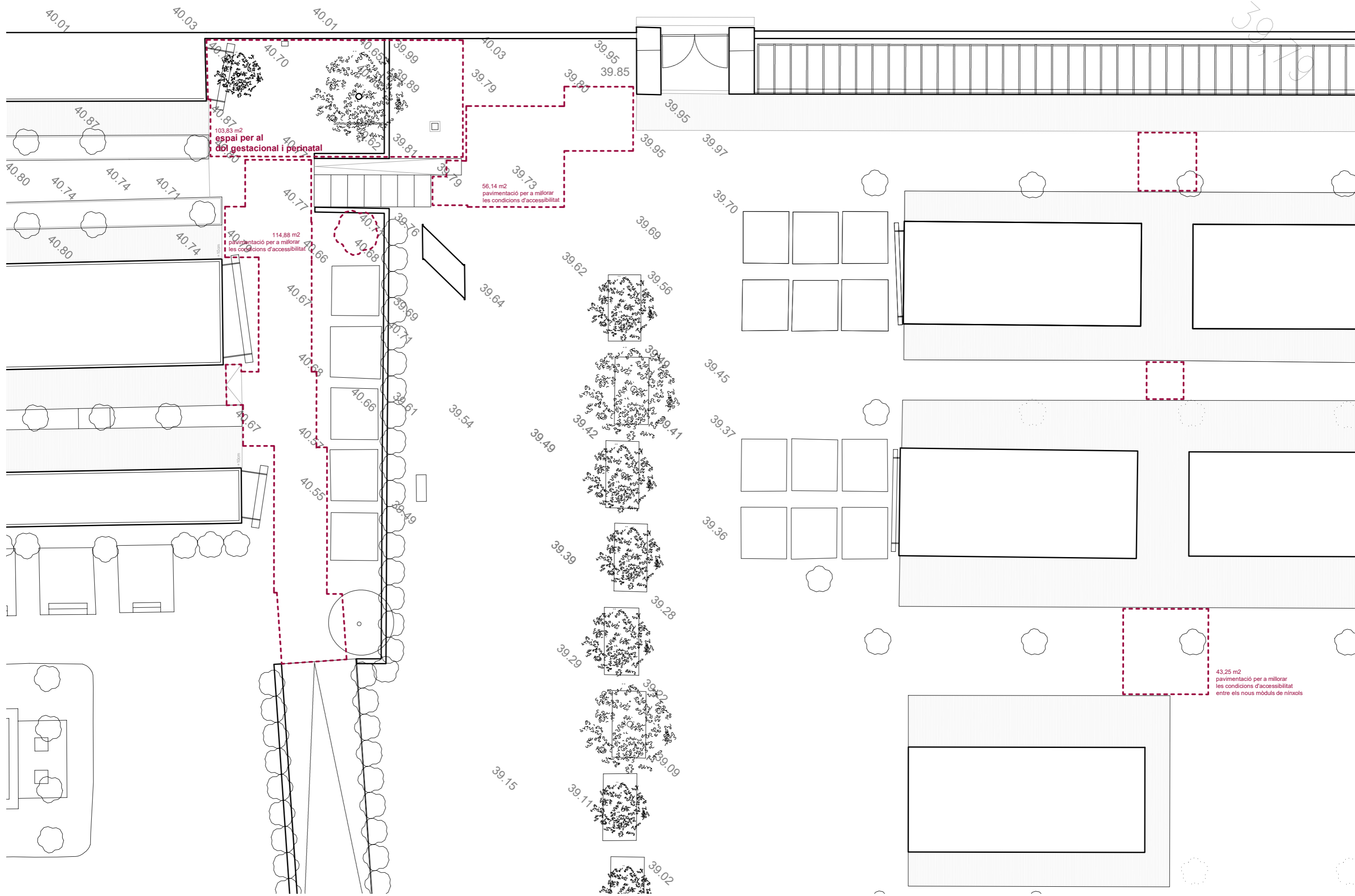
(VUITANTA-QUATRE MIL UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)

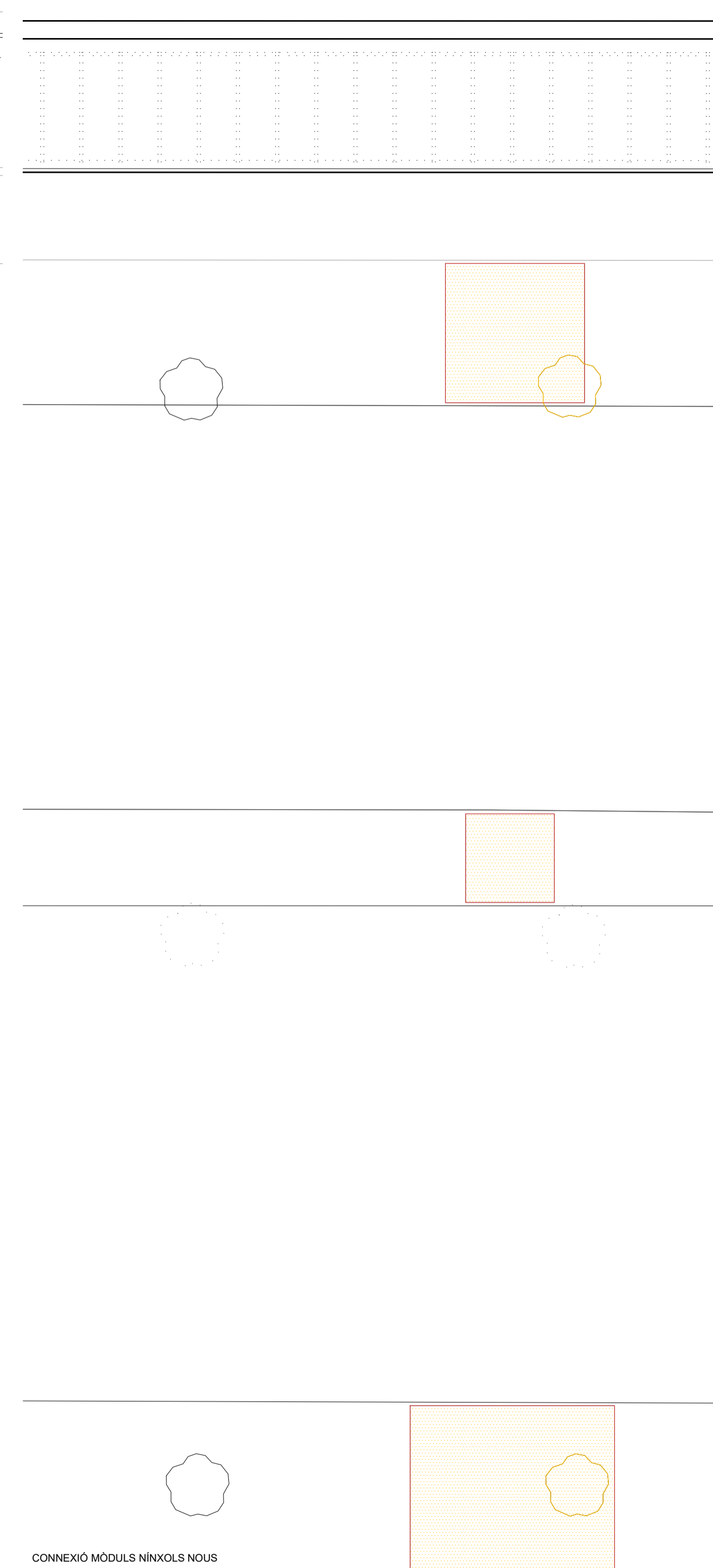
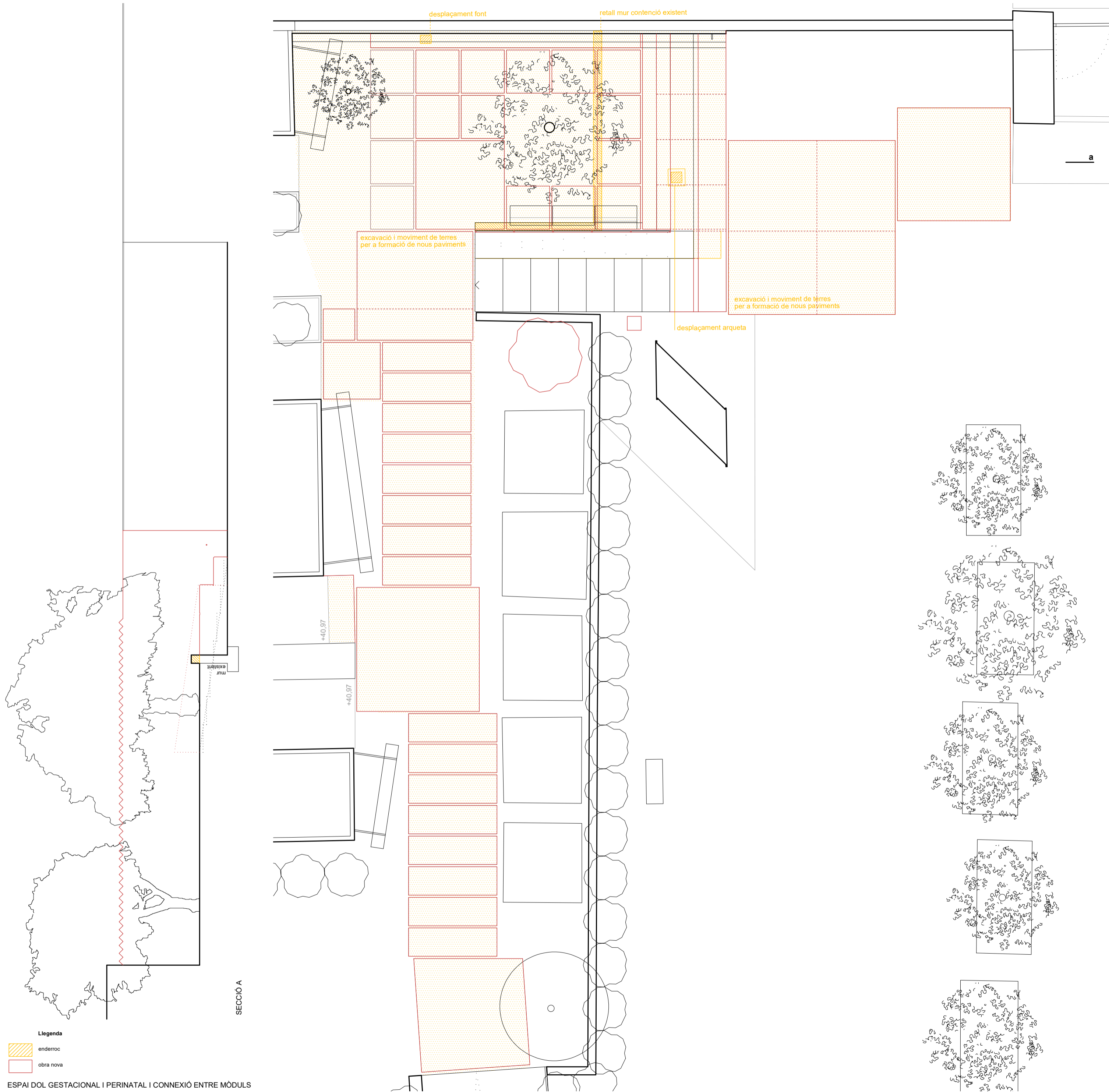
Natàlia García Monné
Arquitecta municipal

Vila-seca, a data de la signatura electrònica

DOCUMENT NÚM. 6.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. PLÀNOLS

- 1. PLANTA SITUACIÓ. ESTAT ACTUAL**
- 2. PLANTA I ALÇAT. ENDERROC I OBRA NOVA**
- 3. PLANTA, ALÇAT I DETALL. ESTAT PROPOSTA. COTES**
- 4. DETALL, ALÇAT I ESPECEJAMENT**





Detall constructiu

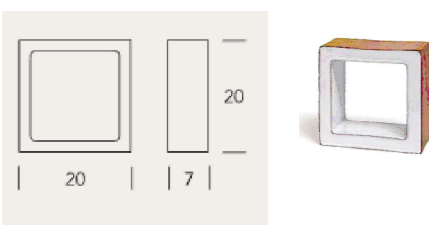
1. Base de formigó armat d'ús no estructural, resistència a compressió 15N/mm², 15 cm de gruix, acabat raspallat.
2. Paviment de formigó blanc, 10 cm de gruix, acabat rebaixat amb diamants.
3. Formació de bisells.
4. Grada de formigó blanc, acabat rebaixat amb diamants, inclosa la formació de bisells segons plànols.
5. Paviment de grava de riu blanca, 12 a 18 mm.
6. Parterre de terra vegetal amb plantació d'*Abelia grandiflora*.

Tractament parament existent

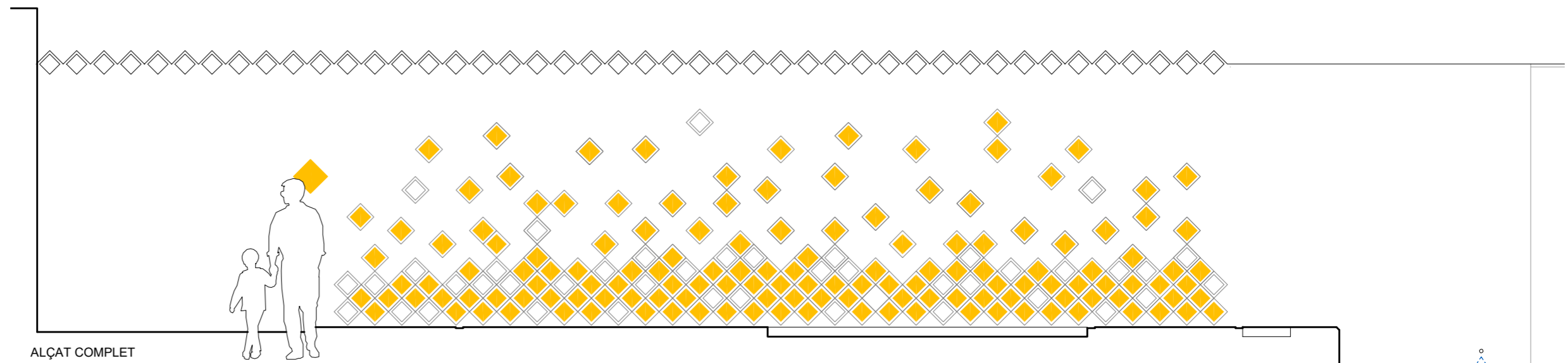
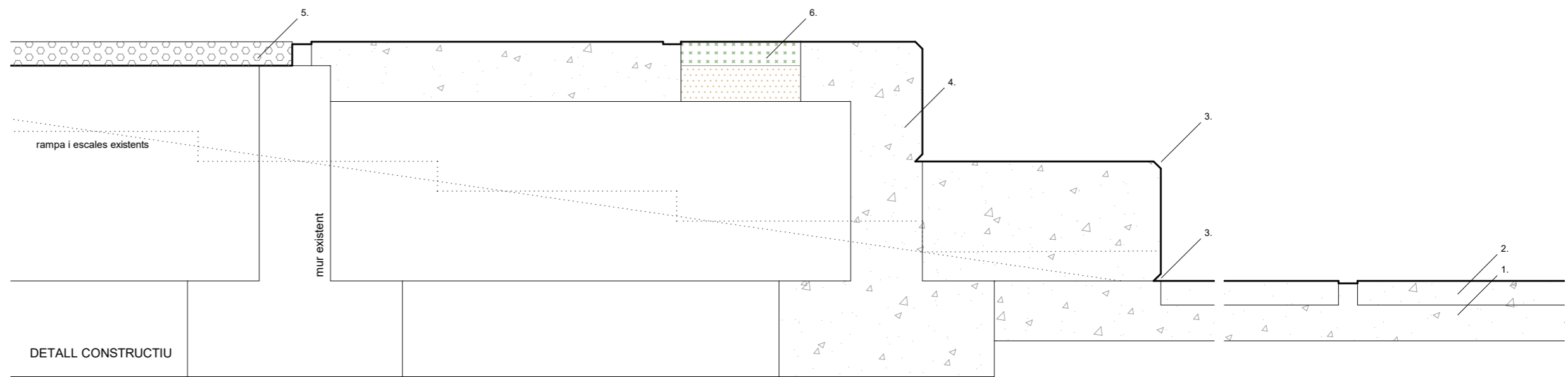
- Repicat per a la regularització i sanejament de la superfície vertical existent.
- Trasdossat de mur existent amb 5 cm de gruix de supermaó per revestir, d'una cara vista, col·locat amb morter de ciment, ancorat a parament existent.
- Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta.
- Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat.

Llegenda

- 44u — Remat de mur de gelosia ceràmica buida
- 31u — Gelosia ceràmica buida (fons 4 cm)
- 70u — Gelosia ceràmica buida (fons 7 cm) per a posterior col·locació de placa de llautó
- 86u — Gelosia ceràmica blanca + placa de llautó 15x15 cm llis, 3 mm gruix



Peça de gelosia ceràmica Col·locada a 45°, acabat color blanc 23



ALÇAT COMPLET



ALÇAT OBRA. ESPECEJAMENT

Promotor Ajuntament de Vila-seca	Serveis Tècnics Municipals Ajuntament de Vila-seca Arquitecta municipal, Natàlia García Monné	Projecte/Memòria Valorada MEMÒRIA VALORADA PER A LA IMPLANTACIÓ D'UN ESPAI DE DOL GESTACIONAL I PERINATAL AL CEMENTIRI DE VILA-SECA	Din A3 Escala 1/20, 1/50, 1/30	Plànol DETALL ALÇAT. ESPECEJAMENT	Data Març 2026	Número de plànol 4
-------------------------------------	--	--	--------------------------------------	---	-------------------	-----------------------