



PROJECTE EXECUTIU DE LA REMODELACIÓ DE LA MITGERA DE LA PLAÇA GRAU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU


Exp. Núm: 611.2025.015L01
Codi Projecte: PR.2025.0019
MARÇ 2026

III AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST
TOM NÚM.03 DE 06

Remodelació Mitgera Placeta de Grau,
Carrer Agustí i Milà 55
Districte de Sant Andreu, Barcelona

Exp. Núm: 611.2025.015L01 lagula@lagula.to www.lagula.to
Codi Projecte: PR.2025.0019 T 932 072 350 F 933 688 293

lagula 
arquitectes
monistrol 12 - baixos
08012 barcelona

25.13-RMB 

Barcelona 
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

IMPU
Institut Municipal del Paisatge
Urbà i qualitat de vida

ÍNDEX – CONTINGUT GENERAL DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE BIM/SA.**TOM NÚM. 01 de 06****I M MEMORIA****MD 1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA**

MD.1.1 Objecte del projecte

MD.1.2 Agents del projecte

MD.1.3 Documents Complementaris i/o Projectes Parcial

MD.1.4 Informació prèvia / Antecedents i condicionants de partida

MD.1.5 Descripció del projecte

MD.1.6 Base de dades

MD.1.7 Requisits de l'edifici

1.7.1 Utilització (relatiu a l'ús de l'edifici)

1.7.2 Accessibilitat

1.7.3 Seguretat estructural

1.7.4 Seguretat en cas d'incendi

1.7.5 Seguretat d'utilització i accessibilitat

1.7.6 Salubritat

1.7.7 Protecció contra el soroll

1.7.8 Estalvi d'energia

1.7.9 Criteris de sostenibilitat

1.7.10 Altres exigències

MD.1.8 Pressupost de d'execució per contracte

MD.1.9 Declaració d'obra completa

MC 2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC.2.11 Treballs previs / Enderrocs i obra nova / Desmuntatges

MC.2.12 Afectacions a tercers

MC.2.13 Moviments de terres / sustentació de l'edifici i adequació del sòl

MC.2.14 Sistema estructural

MC.2.15 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

MC.2.16 Sistema de Compartimentació i acabats interiors

MC.2.17 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

MC.2.18 Equipament, mobiliari i senyalètica

MC.2.19 Espais exteriors de l'edifici

ME 3. MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

ME.3.1 Organització de les obres

ME.3.2 Planificació de les obres

ME.3.3 Classificació del contractista

MS 4. MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT I AMBIENTAL

MS.4.1 Memòria ambiental

MS.4.2 Informe d'aplicació de criteris de sostenibilitat

MS.4.3 Ús de fusta certificada d'explotacions sostenibles

MS.4.4 Requeriments relatius a sostenibilitat i medi ambient

MN 5. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA

MN.5.1 Justificació urbanística

MN.5.2 Habitabilitat (utilització, ús de l'edifici)

MN.5.3 Accessibilitat

MN.5.4 Prevenció de riscos laborals

MN.5.5 Seguretat estructural

MN.5.6 Seguretat en cas d'incendi

MN.5.7 Seguretat d'utilització i accessibilitat

MN.5.8 Salubritat

MN.5.9 Protecció contra el soroll

MN.5.10 Estalvi d'energia

MN.5.11 Ecoeficiència

MN.5.12 Certificació energètica

MN.5.13 Limitació del risc de caiguda en alçada en treballs de manteniment

TOM NÚM. 02 de 06**II DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**

TOM NÚM. 03 de 06**III AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

Criteris per la formació del pressupost-Dades del Pressupost

AP.7.1 Amidaments

AP.7.2 Quadre de preus nº 1

AP.7.3 Quadre de preus nº 2

AP.7.4 Justificació de preus

AP.7.5 Pressupost

AP.7.6 Resum de pressupost

AP.7.7 Últim full

AP.7.8 Pressupost pel coneixement de l'Administració

TOM NÚM. 04 de 06**IV PC PLEC DE PRESCRIPCIONS PARTICULARS**

PC 8.1 Plec de prescripcions tècniques particulars

TOM NÚM. 05 de 06**V DC DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA****DN 9 APLICACIÓ DE NORMATIVA**

DN.9.1 Aixecament topogràfic

DN.9.2 Estudi Geotècnic

DN.9.3 Seguretat i salut

DN.9.4 Eficiència energètica

DN.9.5 Gestió de residus

DN.9.6 Pla de control de qualitat

DN.9.7 Pla d'obres i organització de l'obra

DN.9.8 Llistat de normativa d'aplicació en el projecte

DN.9.9 Annexes de càlcul

DN.9.10 Instruccions d'ús i manteniment

DN 9.11 Pla de Cales

DM 10 REQUERIMENTS MUNICIPALS

DM 10.1 Planejament

DM 10.2 Projecte de patrimoni historicoartístic

DM 10.3 Topografia i Cartografia

DM 10.4 Projecte d'Intervenció Arqueològica (PIA)

DM 10.5 Projecte de Justificació de la Proposta Arquitectònica

DM 10.6 Condicions materials i ambientals dels centres de treball municipals

DM 10.7 Projecte d'inclusivitat amb mesura de gènere

DM 10.8 Condicions d'accessibilitat

DM 10.9 Condicions de protecció contra d'incendis

DM 10.10 Projecte d'energies renovables

DM 10.11 Transport vertical exterior

DM 10.12 Espai públic: Enllumenat públic, Espais verds i Elements urbans

DM 10.13 Cicle de l'aigua / Drenatge i sanejament

DM 10.14 Infraestructura informàtica i de telecomunicacions

DM 10.15 Necessitat de contenidors i neteja

DM 10.16 Estudi de mobilitat

DM 10.17 Afectació de les obres a l'entorn

DM 10.18 Pla de manteniment

DM 10.19 Llivencia ambiental

DA 11 ALTRA

DA 11.1 Expropiacions (Gestió urbanística)

DA 11.2 Estudi de patologies – diagnosi

DA 11.3 Projecte d'enderroc

DA 11.4 Afectacions a tercers

DA 11.5 Pla d'ascultació

DA 11.6 Projecte de protecció civil

DA 11.7 Serveis Afectats

DA 11.8 Projectes parcials

DA 11.9 Projecte d'equipaments, mobiliari i senyalètica – Inventari

DA 11.10 Marques Comercials

DA 11.11 Projecte d'espais exteriors

DA 11.12 Projecte de construccions modulars i instal·lacions temporals

DA 11.13 Compliment de projectes fora de terme municipal de Barcelona

DA 11.14 Actuació de l'escultor Vincent Mauger a la mitgera

TOM NÚM. 06 de 06

AN ANNEXES

ANNEX 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE

A 1.01 Agents del projecte

A 1.02 Relació de documents complementaris i/o projectes parcials

A 1.03 Característiques generals del projecte

A 1.04 Dades del projecte a incloure al natura

A 1.05 Dades econòmiques del projecte

A 1.06 Fitxa urbanística

A 1.07 Dades de contractació connexions de servei

A 1.08. Dades estadístiques generals del projecte (mètriques)

A 1.09 Fitxa consums d'aigua

~~A 1.10 Qüestionari de condicions materials i ambientals dels centres de treball municipals~~

A 1.11 Designació coordinador de seguretat i salut en àmbit de projecte

A 1.12 Declaració de integració de seguretat i salut en àmbit de projecte

III AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Dades del Pressupost

En el present punt es mostra les criteris dels preus utilitzades per a la elaboració del pressupost de les obres relacionades amb el "Projecte Executiu, Estudi de Seguretat i Salut i Memòria Ambiental de la remodelació de la Mitgera de la plaça Grau/ Carrer Agustí i Milà 55 al districte de Sant Andreu, a Barcelona".

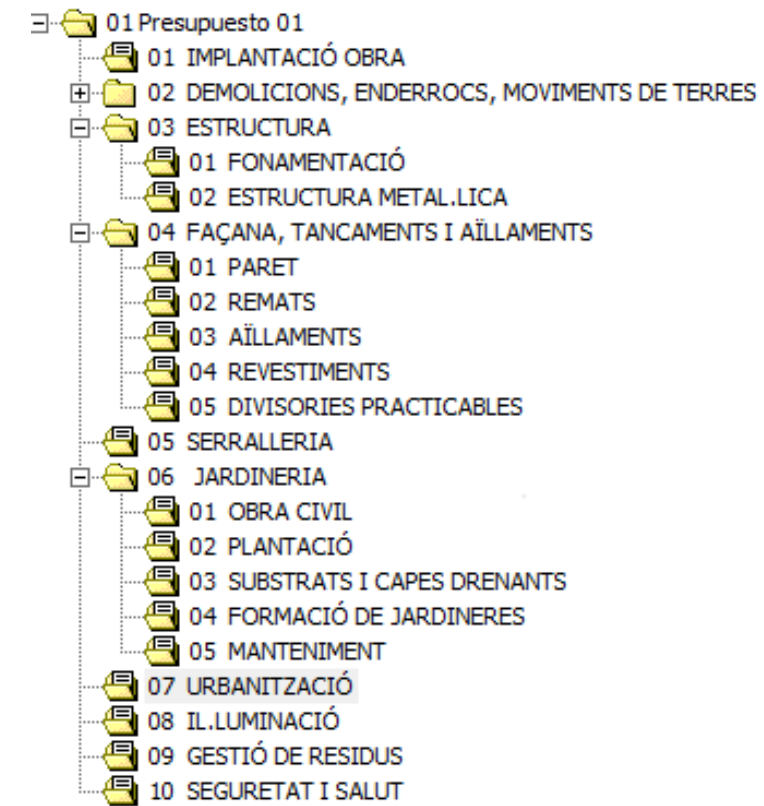
La justificació de preus d'aquest projecte es basa en el banc de preus de referencia de BEDEC, de les característiques següents:

- Data del Banc: 2025-10
- Àmbit de preus: Barcelona
- Àmbit de plecs: Catalunya
- Variació segons el volum d'obra: Edificació (PEM 0,402 M€)
- Tipus de preu: PEM (cost d'execució material) (Cost directe amb 30.93% de despeses indirectes)
- Despeses Generals: 13%
- Benefici Industrial: 6%
- Percentatge de despeses indirectes (DI): 30.93%

La justificació de preus d'aquests bancs està realitzada amb els costos de mà d'obra, maquinària i materials de mercat.

Per a l'elaboració del pressupost del present projecte, ha estat necessari crear partides específiques que no es troben recollides dins del Banc de Preus de la Construcció BEDEC. Aquestes partides corresponen a elements singulars de l'actuació que requereixen solucions constructives no estandarditzades o materials amb característiques especials.

Els preus d'aquestes partides han estat determinats a partir d'ofertes específiques facilitades per proveïdors i empreses comercials, tot i així s'han justificat adequadament i han estat codificades d'acord amb el codi de família.



AP.1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol 01 IMPLANTACIÓ OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P127-EKJO m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura	160,000	C#*D#*E#*F#
2			160,000					

TOTAL AMIDAMENT 160,000

2 P121-EKJZ m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	dies	mesos	Altura	28.800,000	C#*D#*E#*F#
2			160,000	30,00	6,00			

TOTAL AMIDAMENT 28.800,000

3 P127-EKR0 m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura	10,000	C#*D#*E#*F#
2	Estructura per lona corporativa		10,000					

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 P147T-65SB u Politja autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Politja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PQB6-4IR0 u Subministrament i execució de tots els treballs necessaris per a l'esporga preventiva d'arbres abans de la seva protecció durant les obres, incloent la poda de branques mortes, mal situades o que puguin interferir amb l'activitat constructiva, la preparació i protecció temporal de l'arbre amb cintes i elements de suport, l'ús d'eines manuals o mecàniques i equips de seguretat (casc, guants, arnès), així com la recollida i retirada dels residus vegetals generats, garantint la salut i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	

AMIDAMENTS

2 Arbre plaça 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P18A-YIRO h Inspeccions prèvies als habitatges abans de l'inici d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Entitats		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 P18A-YIR1 u Acta notarial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Acta notarial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PMD4-38R0 u Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Alarma en bastida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PQB6-4IR1 u Subministrament i col·locació de geotextil de protecció al perímetre de l'arbre, amb fixació segura al sòl i senyalització corresponent, incloent protecció de l'escocell i de possibles arrels superficials que puguin resultar malmeses durant les obres, amb tot l'equip i material necessari (cintes, cordes, elements de fixació), garantint la integritat i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Làmpades		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 P21Q2-8GXR u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Cadires existents		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	Afectació pilones		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 P21Q2-8GXP u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Paperera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 P121-E1R1 mes Lloguer de magatzem provisional per a l'emmagatzematge de materials d'obra amb una capacitat de 80 m3, incloent els costos d'utilització d'equip de manipulació tipus toro/carretó elevador per a càrrega i descàrrega, així com el transport dels materials amb camió des del magatzem fins a l'obra. Inclou personal necessari, combustible, càrrega, descàrrega, manipulació interior, manteniment dels equips, mitjans auxiliars i totes les operacions necessàries per al correcte subministrament dels materials a l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES
 NIVELL 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2143-14N35 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	Jardineria i mur portant		16,620		1,00		16,620	C#*D#*E#*F#
3	Soterrament de línies			12,00	1,00		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,620**

2 K21482R0 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons plànols A07.03

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Longitud	Alçada	Unitats		
2	Finestres		0,390	1,05	0,95	3,00	1,167	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

3			0,150	1,05	0,95	1,00	0,150	C#*D#*E#*F#
4			0,150	1,05	0,95	2,00	0,299	C#*D#*E#*F#
5	Dintells exteriors		0,150	1,05	0,30	3,00	0,142	C#*D#*E#*F#
6			0,150	1,44	0,20	5,00	0,216	C#*D#*E#*F#
7	Dintells interiors		0,150	1,44	0,20	3,00	0,130	C#*D#*E#*F#
8	Mur en planta baixa		0,250	0,10	3,86	1,00	0,097	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,201**

3 P214R-8GWZ m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2			2,330				2,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,330**

4 P214T-4RQG m2 Enderroc d'envà pluvial de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	Envà pluvial superior		168,000				168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES
 NIVELL 3 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2212-55R0 m3 Excavació manual, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. En el cas de localitzar arrels es farà una consulta amb els especialistes d'arbrat de l'Ajuntament de Barcelona per estudiar alternatives.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Amplada	Alçada	Longitud	Unitats		
2	Murs jardineria		0,300	0,83	9,61	1,00	2,393	C#*D#*E#*F#
3			0,300	0,83	8,71	1,00	2,169	C#*D#*E#*F#
4			0,300	0,83	1,80	2,00	0,896	C#*D#*E#*F#
5			0,300	0,83	1,54	3,00	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Micropilons		0,400	8,00	0,40	8,00	10,240	C#*D#*E#*F#
7	Soterrament de línies		1,000	1,00	12,00	1,00	12,000	C#*D#*E#*F#
8	Desplaçament de lluminària		1,000	1,00	9,00		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,848**

2 P2255-DPGN m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Alçada	Longitud	Unitats		
2	Murs jardineria		0,300	0,10	9,61	1,00	0,288	C#*D#*E#*F#
3			0,300	0,10	8,71	1,00	0,261	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

4		0,300	0,10	1,80	2,00	0,108	C#*D#*E#*F#
5		0,300	0,10	1,54	3,00	0,139	C#*D#*E#*F#
7	Soterrament de línies	1,000	1,00	12,00	1,00	12,000	C#*D#*E#*F#
8	Desplaçament de lluminària	1,000	1,00	9,00		9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						21,796	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol 03 ESTRUCTURA
 NIVELL 3 01 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P3Z3-D52R m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C			Area	Unitats		
2	F.02			16,77		1,00	16,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,770**

2 P3D2-HJR0 m Execució de micropilons de 150 mm, amb camisa metàl·lica perduda de diàmetre 73 mm, amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 500 N/mm2 de límit elàstic, e= 7,1 mm i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Ancho	Altura		
2	F.03		7,500	8,00			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 P3C2-4247 m2 Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Ample	Longitud	Unitats		
2	F.04.01			0,50	10,28	1,00	5,140	C#*D#*E#*F#
3				0,50	10,03	1,00	5,015	C#*D#*E#*F#
4				0,50	1,65	2,00	1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,805**

4 P3C5-IIWE m3 Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Area	Gruix	Ancho	Altura		
2	F.04.02		33,100	0,40			13,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,240**

5 P3C0-3D8D kg Armadura de lloses de fonaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1		C	Long. total.	Pes	Ancho	Altura		
2	F.04.03		417,300	0,89			371,397	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						371,397		

6 P4BK-3HR0 u Armat de reforç del cap de micropilot 4d20 mm soldats: subministrament i col·locació de barres d'acer corrugat de reforç Ø20 mm, de qualitat i classe segons normativa UNE-EN 10080 o equivalent, en disposició de 4 unitats per micropilot, amb soldadura certificada a punts de contacte segons projecte, incloent tall, plegat, posicionament i fixació al cap del micropilot, amb toleràncies dimensionals conformes a les especificacions del projecte, i amb control de qualitat de l'acer i de la soldadura; la partida inclou tots els materials, mà d'obra, equips auxiliars i consumibles necessaris per a l'execució completa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Micropilons		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 P4520-JNKJ m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplr	Alçada	Altura		
2	mur de formigó armat		2,160	0,25	0,80		0,432	C#*D#*E#*F#
3			8,900	0,25	0,80		1,780	C#*D#*E#*F#
4			1,760	0,25	0,80		0,352	C#*D#*E#*F#
5			10,500	0,25	0,80		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,664**

8 P4DG-3XSP m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	Cara exterior			23,55		0,80	18,840	C#*D#*E#*F#
3	Cara interior			19,70		0,80	15,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,600**

9 P4BC-43MX kg Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	Quantitat		
2	Acer Vertical							
3	Costat Llarg		120,000	1,48	0,64		113,664	C#*D#*E#*F#
4	Costat Llarg		110,000	1,48	0,64		104,192	C#*D#*E#*F#
5	Costat Cort		16,000	1,48	0,64		15,152	C#*D#*E#*F#
6	Costat Cort		14,000	1,48	0,64		13,264	C#*D#*E#*F#
7	Acer Horitzontal							
8	Costat Llarg		8,000	10,40	0,64		53,248	C#*D#*E#*F#
9	Costat Llarg		8,000	9,10	0,64		46,592	C#*D#*E#*F#
10	Costat Cort		8,000	2,20	0,64		11,264	C#*D#*E#*F#
11	Costat Cort		8,000	1,90	0,64		9,728	C#*D#*E#*F#
12	Pilars							
13	Acer Longitudinal		8,000	1,48	1,63	4,00	77,197	C#*D#*E#*F#
14	Acer Transversal		12,000	2,58	0,41	4,00	50,774	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **495,075**

10 P3E2-4BEP u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de clavament per a pilons prefabricats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 03 ESTRUCTURA
 NIVELL 3 02 ESTRUCTURA METAL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P4R0-DYRC ml Estructura primària composta per tubs verticals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx10cm. Inclou plaques d'ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Ancho	Altura		
2	E.04		17,400	1,00			17,400	C#*D#*E#*F#
3			16,730	1,00			16,730	C#*D#*E#*F#
4			16,100	1,00			16,100	C#*D#*E#*F#
5			13,270	2,00			26,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,770**

2 P4R0-DYR2 ml Estructura secundària composta per tubs horitzontals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx18cm. Inclou plaques d'ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Unitats	Altura		
2	E.02		19,030	1,00	5,00		95,150	C#*D#*E#*F#
3			7,700	2,00	5,00		77,000	C#*D#*E#*F#
4			0,750	8,00	5,00		30,000	C#*D#*E#*F#
5			2,060	2,00	5,00		20,600	C#*D#*E#*F#
6			1,350	2,00	5,00		13,500	C#*D#*E#*F#
7			1,430	4,00	5,00		28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **264,850**

3 P444-61R0 ml Subestructura de suport i recolzament de maons: Subestructura formada per una xapa horitzontal d'acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, amb un gruix de 8 mm i una amplada de 48 cm, soldada a l'estructura vertical existent. S'inclouen tots els ancoratges necessaris a mur existent per garantir la fixació segura. La partida contempla també la manipulació i elevació del material fins a 15 m d'alçada, amb els mitjans de seguretat i elevació corresponents. La unitat de mesura per a la quantificació és el metre lineal (m).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.03		5,000	10,25			51,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,70			5,700	C#*D#*E#*F#
4	Finestres		5,000	2,20			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,950**

AMIDAMENTS

4 P44D-60R2 ml Xapa d'acer galvanitzat vertical de 15 cm d'amplada, a tota l'alçada, i de 8 mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Ancho	Altura		
2	E.04		17,400	1,00			17,400	C#*D#*E#*F#
3			16,730	1,00			16,730	C#*D#*E#*F#
4			16,100	1,00			16,100	C#*D#*E#*F#
5			13,270	2,00			26,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,770**

5 P4S7-61R1 u Cartel·la metàl·lica de suport per a fàbrica de maó, executada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix, amb la geometria definida en detall (L=365 mm, H=180 mm). La peça es solda a la subestructura metàl·lica i a l'estructura horitzontal, i es disposa cada dues filades de maó per garantir el suport i la transmissió de càrregues de la fàbrica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ancho	Altura		
2	E.05		25,000	4,00			100,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4				3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
5				10,00			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,000**

6 P4Z1-3LXQ m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	E.06							
3	Planta baja		10,000	10,25			102,500	C#*D#*E#*F#
4	Primera planta completos		7,000	10,25			71,750	C#*D#*E#*F#
5	Primera planta cortados		3,000	8,15			24,450	C#*D#*E#*F#
6	Segunda planta		10,000	10,25			102,500	C#*D#*E#*F#
7	Tercera planta completo		7,000	10,25			71,750	C#*D#*E#*F#
8	Tercera planta cortados		3,000	8,15			24,450	C#*D#*E#*F#
9	Cuarta planta completo		1,000	10,25			10,250	C#*D#*E#*F#
10	Cuarta planta completos cortos		6,000	7,35			44,100	C#*D#*E#*F#
11	Cuarta planta cortados		3,000	6,30			18,900	C#*D#*E#*F#
12	Quinta planta largos		2,000	4,90			9,800	C#*D#*E#*F#
13	Quinta planta cortos		2,000	2,40			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **485,250**

7 P4M0-L2R0 u Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 100, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.07.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P4M0-L2R1 u Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 140, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.07.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 P4M0-L2R2 u Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 160, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.07.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 P4S3-6RR0 u Ancoratge metàl·lic per la col·locació i fixació d'un tirant per el suport de la vegetació enfiladissa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.08		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 P4Z6-6YR2 ml Xapa plegada d'acer galvanitzat vertical de remat de la cantonada de 20 cm de amplada y 6mm de gruix, incloent subministrament, tall a mida, conformació, ajustos, elements de fixació, mà d'obra i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lada i en condicions de servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.11		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

12 P4Z6-6YR1 u Perfil d'ancoratge d'acer galvanitzada per fixació de l'estructura vertical amb la paret existent, incloent tall a mida, preparació de vores, soldadures, neteja, repàs de protecció anticorrosiva en zones afectades per la soldadura, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària, completament instal·lada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.12		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

13 P4BK-3HV2 kg Armadura passiva de reforç AEH500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Pes	Total	
2			8,000	4,00	3,15	1,58	159,264	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 159,264

14 P4S8-H8R0 u Perfil angular en "L" d'acer galvanitzat, qualitat S235JR o equivalent, disposat segons plànols de projecte, incloent tall a mida, ajustos, soldadura o fixació mecànica a l'estructura existent o projectada, elements d'unió, mitjans auxiliars, mà d'obra, petits materials i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lat i en condicions de servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.10		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

15 P44D-60R0 m2 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 15 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Ancoratge base		10,000	0,25	0,35		0,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,875

16 P44A-43R1 ml Perfil estructural d'acer en "U", UPN 120. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar amb additiu hidrófug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	E.09.01		9,200				9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,200

17 PB70-HCR0 ml Subministrament i instal·lació de cable d'acer inoxidable AISI 316, de 5 mm de diàmetre, degudament fixat als terminals i als suports intermedis, i posteriorment tesat per garantir-ne l'eficàcia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cables enfiladisses E.14		8,700	4,00			34,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,800

18 P44D-60R3 m2 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent de 20 d'alçada, de 10 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents i taques químics de 12mm de diàmetre, de dos components, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	E.13.		4,000	7,80	0,20		6,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,74	0,20		0,948	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,91	0,20		0,582	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,770

19 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió de estructura metal·lica a terres		10,250	2,00			20,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

2	0,800	2,00	1,600	C#*D#*E#*F#
3	3,500	1,00	3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,600

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capítulo	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	01	PARET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PAD1-168R2 u Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer galvanitzat situat en els buits de la zona del pati.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.09-M02		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

2 P6121-8IR0 u Niu format per una peça tallada a partir del bloc maó Terracotta de 500x200x306mm, amb un gruix de 5 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.10		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 P6126-5AR0 m2 Mà d'obra per a col·locació de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm treballada per artista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.02		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4 P6126-14R51 m2 Mà d'obra per a col·locació i treball de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.01		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

5 P6126-58IP m2 Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	C.02		1,000	10,00		1,15	11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,500

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capítulo	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	02	REMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P773-7BSS m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Longitud	Unitats	Ample	Àrea		
2	C.03		10,000	1,00	0,90		9,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000	1,00	0,20		2,000	C#*D#*E#*F#
4						7,20	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,200

2 P8J6-4709 m Coronament de parets de 90 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Longitud	Unitats	Ancho	Altura		
2	C.04		2,400	1,00			2,400	C#*D#*E#*F#
3			5,300	1,00			5,300	C#*D#*E#*F#
4			3,050	1,00			3,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,750

3 P5ZZ0-52R0 u Cartel·la metàl·lica d'acer galvanitzat per suport de cobremurs ceràmic i ancorat a l'obra de fàbrica, gruix 8 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	C.05		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capítulo	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	03	AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P7C40-5NZK m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.03							
3	Paret superior de façana		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
4	Paret inferior de façana		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,000

2 P7C40-5O09 m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 20 mm de gruix amb 0,56 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats	Altura	Total	
2	caixes de niu		0,820	0,36	16,00		4,723	C#*D#*E#*F#
3	Caixa persiana		0,320	0,20	3,00		0,192	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,915	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 04 FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
 NIVELL 3 04 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P8310-3TR1 u Caixa de fusta amb 3 cm d'aïllament per la seva cara superior e inferior i que és registrable per la seva cara interior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	P10.2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

2 P8B3-613H m2 Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Ancho	Altura		
2	P.11		11,000	3,00			33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

3 P811-3FR0 m2 Arrebossat hidrogugat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portland hidrogugat amb dosificació 1:6 amb filler calçari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.12		167,000				167,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,000	

4 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Altura		
2	P.14		4,000	2,50	3,00		30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

5 P815-3FLF m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Altura		
2	P.14		4,000	2,50	3,00		30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

6 P6126-14R52 m2 Paret de tancament passant de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats	Costats		
2	Anivellament noves obertures		2,720	0,30	5,00	2,00	8,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,160	

7 P8B1-J1F1 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.12		167,000				167,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,000	

8 P773-7BR0 m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.16							
3	Paret superior de façana		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
4	Paret inferior de façana		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,000	

9 P750-E80P m2 Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.17		1,050	1,00	5,00		5,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,250	

10 P885-60A0 m2 Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	C.06		1,000	10,00		1,15	11,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,500	

11 P89H-4V6W m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	C.06	1,000	10,00		1,15	11,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						11,500	

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capítulo	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	05	DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1E-5DR0	u	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 3+3 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	Finestra 1.077x1.045m		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capítulo	05	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 3 mm de diàmetre i composició 7x19+0, fixat als terminals i als elements de suport intermedi (separació < 15 m) i tesat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Ancho	Altura	Total	
2	Finestres		1,040	15,00			15,600	C#*D#*E#*F#
3	Nius		0,200	16,00			3,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,800	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P83Q3-8SR0	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.45 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	M04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P83Q3-8SR1	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.39 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	M05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	P83Q3-8SR2	u	DESCRIPCIÓ	
TOTAL AMIDAMENT				1,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	M06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	P83Q3-8SR3	u	DESCRIPCIÓ	
TOTAL AMIDAMENT				17,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	M01		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

6	PAF8-7CR0	u	DESCRIPCIÓ	
TOTAL AMIDAMENT				3,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura		
2	P.04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7	P18A-YIR2	d	DESCRIPCIÓ	
TOTAL AMIDAMENT				6,000

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

8	PB13-61TX	m	DESCRIPCIÓ	
TOTAL AMIDAMENT				4,200

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Alçat	Unitats	Altura		
2			1,050		4,00		4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

9	P4C0-4SJX	m	DESCRIPCIÓ	
TOTAL AMIDAMENT				4,200

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Alçat	Unitats	Altura		
2			1,050		3,00		3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,150	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 06 JARDINERIA
 NIVELL 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-14RR0	m2	Revestiment jardineria, 1 cara vista, de maó format per la meitat del maó terracotta de 500mm x 200 mm x 306 mm i fixat amb morter, amb junta horitzontal de 2 cm i vertical de 1,5 cm, enrasada i neta amb esponja humida, rebuda amb morter de ciment per paleta de ciment, Morter 7,5 (ciment blanc) (M7.5-Blanc) (0/2) color blanc, amb aditiu hidròfug, M-7,5, sumministrat en sacs. El revestiment s'iniciarà 2 cm per sobre del paviment.

Color del maó i de la junta a escollir per la DF. Aparell a escollir per la DF i segons la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.03		12,000	0,42			5,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,040	

2	P8KB-46R0	m	Subministrament i col·locació d'escopidor ceràmic esmaltat amb trencaàigues tipus Klinker, peça especial model "romo un asta", de dimensions aproximades 200 x 48 mm, amb geometria corbada frontal per a la conducció i evacuació de l'aigua de pluja. Col·locat amb morter sobre el mur per la formació d'un banc. Peça fabricada en Klinker extruït d'alta resistència, baixa absorció, classe A1, apte per a exteriors i intempèrie, amb alta durabilitat i estabilitat cromàtica. Inclou col·locació amb morter adhesiu tipus C2 o similar, formació de junta amb morter de rejuntat resistent a gel i agents atmosfèrics, alineació, retalls i ajustos necessaris per garantir la pendent i la correcta evacuació. Muntatge complet segons instruccions del fabricant.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.02		1,050	1,00	5,00		5,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,250	

3	P185-HPR0	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp per replanteig de les jardineres, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	P750-E80P	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.02		1,050	1,00	5,00		5,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,250	

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 06 JARDINERIA
 NIVELL 3 02 PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.14		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2	PR4JN-03RC	u	Subministrament de Liriope muscari 'Big Blue' en contenidor de 2 l					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.14		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

3	PR4JN-04RC	u	Subministrament de Vinca minor en contenidor de 2 l					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.14		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4	PR4J7-95G2	u	Subministrament de trachelospermum jasminoïdes d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	PR4DK-93J9	u	Subministrament d'hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J.13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 06 JARDINERIA
 NIVELL 3 03 SUBSTRATS I CAPES DRENANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada	Ancho	Altura		

AMIDAMENTS

2	J.10		7,930	0,07			0,555	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,555	
2	PR36-8RUU	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	C	Àrea	Alçada	Ancho	Altura			
2	J.11	7,930	0,58			4,599	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,599	
3	PR31-8RWS	m3	Grava de pedrera de pedra granítica 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	C	Àrea	Alçada	Ancho	Altura			
2	J.12	9,560	0,05			0,478	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,478	
4	PDZ1-42UL	m	Sobreexidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	C	Longitud	Unitats	Ancho	Altura			
2	Sobreexidor	0,300	3,00			0,900	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,900	
5	P5ZC-52JI	u	Tub per a ventilació, de PVC, del dipòsit diàmetre 5, col·locat					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	C	Longitud	Unitats	Unitats	Altura			
2	J.06	0,750	2,00	5,00		7,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,500	
6	P83E7-9KMR	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	J.07							
2	Horizontal	1,000	9,56			9,560	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							9,560	
7	PRF0-11OR0	m2	Sistema d'autoregat per capil·laritat, format per capa geotèxtil filtrant adherida a la cara superior, destinada a l'emmagatzematge, drenatge i ascens capil·lar de l'aigua a través de fils de cotó per mantenir la humitat del substrat. Inclou tots els elements de connexió i solapament necessaris per garantir la continuïtat del sistema. La col·locació es farà sobre base plana i regularitzada, segons especificacions del fabricant. La unitat de mesura és el m² de superfície real executada, incloent materials, retalls i accessoris necessaris per al correcte funcionament.					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	J.04-J.08	17,620	0,80			14,096	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							14,096	
8	PR35-8RR0	m3	Subministrament, transport i estesa de terra sorrenca amb textura arenosa, seleccionada per la seva granulometria i característiques físiques adequades, lliure de matèria orgànica, pedres i impureses, amb control de humitat per a una correcta compactació, incloent tota la mà d'obra, equips auxiliars i operacions necessàries per a la correcta estesa, nivellació i compactació, garantint la uniformitat de la capa, la seva estabilitat i compatibilitat amb els criteris tècnics del projecte i la normativa ambiental vigent.					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Terra sorrenca	7,930	0,20			1,586	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,586	
Obra	01	PRESUPUESTO 01						
Capítulo	06	JARDINERIA						
NIVELL 3	04	FORMACIÓ DE JARDINERES						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	C	Àrea	Unitats	Ancho	Altura			
2	J.05							
3	Horizontal	5,280	1,00			5,280	C#*D#*E#*F#	
4		4,210	1,00			4,210	C#*D#*E#*F#	
5	Vertical	7,380	1,00			7,380	C#*D#*E#*F#	
6		3,350	1,00			3,350	C#*D#*E#*F#	
7		0,730	1,00			0,730	C#*D#*E#*F#	
8		0,920	1,00			0,920	C#*D#*E#*F#	
9		6,630	1,00			6,630	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							28,500	
Obra	01	PRESUPUESTO 01						
Capítulo	06	JARDINERIA						
NIVELL 3	05	MANTENIMENT						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	C	Longitud	Longitud	Ancho	Altura	Total		
2	Tanca perimetral	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	
3		5,120				5,120	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							17,120	
2	PREFM-TFR0	h	Manteniment del jardí d'un any, segons Pla de Manteniment del projecte. Inclou visites tècniques quinzenals. 3 actuacions anuals de retalls i reposició de baixes. Control setmanal del reg. Elaboració d'informes mensuals de seguiment. Control fitosanitari. Neteja de les jardineres					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mantenimento		12,000	4,00			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
Capítulo 07 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P923-LJGY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Subbase de formigó		12,000	0,20	1,00		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P9E1-I2CR	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició paviment		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Reposició Soterrament de línia		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PQ1Y-IQEJ	u	Col·locació de banc de <= 60 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Cadires existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de pilona amb morter en paviment existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Previsió de pilones a retirar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PQ2Y-MAR1	u	Col·locació de paperera de <= 70 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Paperera existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
Capítulo 08 IL.LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHNH-11OR0	u	Projector lineal LED RGBW LINEO RGBW – APLR de 570 mm de llarg, amb cos d'alumini extrudit, difusor de vidre temperat de 10 mm amb protecció UV i conjunt fixador de acer inoxidable AISI 304. Inclou font d'alimentació integrada, connexió DMX-512 per control RGBW, gemma de segellat de silicona d'alta temperatura i grau de protecció IP65 (mínim) i IK09. Preparat per a orientació amb braç de lyre (per ajustar angle).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.07		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PHG0-HAMH	u	Subministrament i instal·lació de programador DMX per a lluminàries LED RGBW, apte per a comandament i gestió de seqüències lumíniques, amb rellotge intern programable i possibilitat de control horari/astronòmic. Aparell allotjat en caixa estanca IP65 d'instal·lació registrable dins la jardineria, amb tapa practicable per al manteniment.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Altura	Total	
2	Excavació rasa il.luminació		15,000	0,60	0,60		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample		Unitats		
2	Canalització ll.luminació		15,000	0,45			6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,750

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Canalització ll.luminació		15,000	0,45	0,20		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

7 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Tub		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

8 PGD2-E3E7 u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 PDV1-HC50 u Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG2N-PA00 u Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del plec de condicions tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PG2P-6T16 m Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub de connexió al punt de llum		1,000	18,00			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

12 PH01-61R1 u Connexió a enllumenat existent, incloent-hi l'obertura de cala si cal, la localització i comprovació de la línia existent, amb tots els treballs necessaris per a la correcta execució de la connexió, totalment acabada i en correcte estat de funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	2	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	Connexió	C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	1,000	
			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PHV1-HCR1 u Resolució d'incidències detectades en la verificació inicial efectuada pel mantenidor o pel control de qualitat, incloent-hi tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva esmena, així com la realització de les comprovacions i verificacions posteriors per acreditar-ne la correcta resolució, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Resolució incidències		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PG33-JZVF m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Longitud	Ancho	Altura		
2	cable de llumenera		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

15 PG33-E4MW m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable de façana		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

16 PG33-E4LX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Longitud	Ancho	Altura	Total	
2	Cable de muntant		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
Capítol 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2RARC01 pa Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PK1A1Z004	u	Partida alçada d'abonament íntegre de seguretat i salut de l'obra
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

AP.2 QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	K21482R0	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons plànols A07.03 (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	199,48 €
P-2	P121-E1R1	mes	Lloguer de magatzem provisional per a l'emmagatzematge de materials d'obra amb una capacitat de 80 m3, incloent els costos d'utilització d'equip de manipulació tipus toro/carretó elevador per a càrrega i descàrrega, així com el transport dels materials amb camió des del magatzem fins a l'obra. Inclou personal necessari, combustible, càrrega, descàrrega, manipulació interior, manteniment dels equips, mitjans auxiliars i totes les operacions necessàries per al correcte subministrament dels materials a l'obra. (TRES MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.823,80 €
P-3	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	0,13 €
P-4	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34 €
P-5	P127-EKR0	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34 €
P-6	P147T-65SB	u	Politja autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	684,37 €
P-7	P185-HPR0	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp per replanteig de les jardineres, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	696,73 €
P-8	P18A-YIR0	h	Inspeccions prèvies als habitatges abans de l'inici d'obra (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	116,67 €
P-9	P18A-YIR1	u	Acta notarial (MIL CINQ-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.521,91 €
P-10	P18A-YIR2	d	Revisió diària de l'estat dels puntals metàl·lics utilitzats com a elements provisionals d'apuntament a l'obra, incloent-hi la comprovació de la verticalitat, la correcta col·locació, l'estat de les rosques i dels passadors, l'estabilitat, el suport sobre base ferma i la correcta distribució de les càrregues. Inclou la inspecció visual per detectar deformacions, corrosió o desperfectes, així com l'ajust o la recol·locació si escau. (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	116,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	P2143-14N35	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2 (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,84 €
P-12	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (TRES EUROS)	3,00 €
P-13	P214T-4RQG	m2	Enderroc d'envà pluvial de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53 €
P-14	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P-15	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	18,42 €
P-16	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
P-17	P2212-55R0	m3	Excavació manual, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. En el cas de localitzar arrels es farà una consulta amb els especialistes d'arbrat de l'Ajuntament de Barcelona per estudiar alternatives. (CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	170,69 €
P-18	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	128,95 €
P-19	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	6,45 €
P-20	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	32,39 €
P-21	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (QUARANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	41,07 €
P-22	P2RARC01	pa	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRES MIL CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.535,31 €
P-23	P3C0-3D8D	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,98 €
P-25	P3C5-IIWE	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (DOS-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	207,94 €
P-26	P3D2-HJR0	m	Execució de micropilons de 150 mm, amb camisa metàl·lica perduda de diàmetre 73 mm, 'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 500 N/mm2 de límit elàstic, e= 7,1 mm i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	136,09 €
P-27	P3E2-4BEP	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de clavament per a pilons prefabricats (ONZE MIL VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	11.029,09 €
P-28	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	24,08 €
P-29	P444-61R0	ml	Subestructura de suport i recolzament de maons: Subestructura formada per una xapa horitzontal d'acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, amb un gruix de 8 mm i una amplada de 48 cm, soldada a l'estructura vertical existent. S'inclouen tots els ancoratges necessaris a mur existent per garantir la fixació segura. La partida contempla també la manipulació i elevació del material fins a 15 m d'alçada, amb els mitjans de seguretat i elevació corresponents. La unitat de mesura per a la quantificació és el metre lineal (m). (SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	699,65 €
P-30	P44A-43R1	ml	Perfil estructural d'acer en "U", UPN 120. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	329,83 €
P-31	P44D-60R0	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 15 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçada <= 3 m (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	397,37 €
P-32	P44D-60R2	ml	Xapa d'acer galvanitzat vertical de 15 cm d'amplada, a tota l'alçada, i de 8 mm de gruix. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	136,94 €
P-33	P44D-60R3	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent de 20 d'alçada, de 10 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents i taques químics de 12mm de diàmetre, de dos components, a una alçada <= 3 m (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	404,71 €
P-34	P4520-JNKJ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	212,98 €
P-35	P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	P4BK-3HR0	u	Armat de reforç del cap de micropilot 4d20 mm soldats: subministrament i col·locació de barres d'acer corrugat de reforç Ø20 mm, de qualitat i classe segons normativa UNE-EN 10080 o equivalent, en disposició de 4 unitats per micropilot, amb soldadura certificada a punts de contacte segons projecte, incloent tall, plegat, posicionament i fixació al cap del micropilot, amb toleràncies dimensionals conformes a les especificacions del projecte, i amb control de qualitat de l'acer i de la soldadura; la partida inclou tots els materials, mà d'obra, equips auxiliars i consumibles necessaris per a l'execució completa. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	24,20 €
P-37	P4BK-3HV2	kg	Armadura passiva de reforç AEH500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-38	P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	16,07 €
P-39	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	53,79 €
P-40	P4M0-L2R0	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 100, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.441,13 €
P-41	P4M0-L2R1	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 140, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural. (MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.535,19 €
P-42	P4M0-L2R2	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 160, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural. (MIL CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.579,44 €
P-43	P4R0-DYR2	ml	Estructura secundària composta per tubs horitzontals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx18cm. Inclou plaques d'ancoratge. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,54 €
P-44	P4R0-DYRC	ml	Estructura primària composta per tubs verticals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx10cm. Inclou plaques d'ancoratge. (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	117,35 €
P-45	P4S3-6RR0	u	Ancoratge metàl·lic per la col·locació i fixació d'un tirant per el suport de la vegetació enfiladissa. (CENT ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	111,01 €
P-46	P4S7-61R1	u	Cartel·la metàl·lica de suport per a fàbrica de maó, executada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix, amb la geometria definida en detall (L=365 mm, H=180 mm). La peça es solda a la subestructura metàl·lica i a l'estructura horitzontal, i es disposa cada dues filades de maó per garantir el suport i la transmissió de càrregues de la fàbrica. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	48,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-47	P4S8-H8R0	u	Perfil angular en "L" d'acer galvanitzat, qualitat S235JR o equivalent, disposat segons plànols de projecte, incloent tall a mida, ajustos, soldadura o fixació mecànica a l'estructura existent o projectada, elements d'unió, mitjans auxiliars, mà d'obra, petits materials i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lat i en condicions de servei. (CENT TRES EUROS)	103,00 €
P-48	P4Z1-3LXQ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P-49	P4Z6-6YR1	u	Perfil d'ancoratge d'acer galvanitzat per fixació de l'estructura vertical amb la paret existent, incloent tall a mida, preparació de vores, soldadures, neteja, repàs de protecció anticorrosiva en zones afectades per la soldadura, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària, completament instal·lada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	96,42 €
P-50	P4Z6-6YR2	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat vertical de remat de la cantonada de 20 cm de amplada y 6mm de gruix, incloent subministrament, tall a mida, conformació, ajustos, elements de fixació, mà d'obra i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lada i en condicions de servei. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	13,40 €
P-51	P5ZZ0-52R0	u	Cartel·la metàl·lica d'acer galvanitzat per suport de cobremurs ceràmic i ancorat a l'obra de fàbrica, gruix 8 mm. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,94 €
P-52	P5ZZC-52JI	u	Tub per a ventilació, de PVC, del dipòsit diàmetre 5, col·locat (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P-53	P6121-8IR0	u	Niu format per una peça tallada a partir del bloc maó Terracotta de 500x200x306mm, amb un gruix de 5 cm. (SETANTA-DOS EUROS)	72,00 €
P-54	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 (CENT SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	107,42 €
P-55	P6126-5AR0	m2	Mà d'obra per a col·locació de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm treballada per artista. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	70,51 €
P-56	P6126-14R51	m2	Mà d'obra per a col·locació i treball de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	68,79 €
P-57	P6126-14R52	m2	Paret de tancament passant de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	136,38 €
P-58	P6126-14RR0	m2	Revestiment jardineria, 1 cara vista, de maó format per la meitat del maó terracotta de 500mm x 200 mm x 306 mm i fixat amb morter, amb junta horitzontal de 2 cm i vertical de 1,5 cm, enrasada i neta amb esponja humida, rebuda amb morter de ciment per paleta de ciment, Morter 7,5 (ciment blanc) (M7,5-Blanc) (0/2) color blanc, amb aditiu hidròfug, M-7,5, sumministrat en sacs. El revestiment s'iniciarà 2 cm per sobre del paviment.	159,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Color del maó i de la junta a escolir per la DF. Aparell a escol·lir per la DF i segons la documentació gràfica. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-59	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17 €
P-60	P750-E80P	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport (DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,74 €
P-61	P773-7BR0	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (VINT-I-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	22,03 €
P-62	P773-7BSS	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	23,45 €
P-63	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	16,19 €
P-64	P7C40-5NZK	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32 €
P-65	P7C40-5O09	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 20 mm de gruix amb 0,56 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P-66	P811-3FR0	m2	Arrebossat hidrogugat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland hidrofugat amb dosificació 1:6 amb filler calçari 32,5 R (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	60,31 €
P-67	P815-3FLF	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	9,93 €
P-68	P8310-3TR1	u	Caixa de fusta amb 3 cm d'aïllament per la seva cara superior e inferior i que és registrable per la seva cara interior. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	78,16 €
P-69	P83E7-9KMR	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	109,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	P83Q3-8SR0	u	Marc metàl.lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.45 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	170,64 €
P-71	P83Q3-8SR1	u	Marc metàl.lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.39 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	153,90 €
P-72	P83Q3-8SR2	u	Marc metàl.lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.32 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	152,67 €
P-73	P83Q3-8SR3	u	Marc metàl.lic perimetral obertura al pati, de 1,00x0,306x0,20 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	156,41 €
P-74	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	26,52 €
P-75	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	8,61 €
P-76	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-77	P8B1-J1F1	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,98 €
P-78	P8B3-613H	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	27,81 €
P-79	P8J6-4709	m	Coronament de parets de 90 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	28,21 €
P-80	P8KB-46R0	m	Subministrament i col·locació d'escopidor ceràmic esmaltat amb trencaaigües tipus Klinker, peça especial model "romo un asta", de dimensions aproximades 200 x 48 mm, amb geometria corbada frontal per a la conducció i evacuació de l'aigua de pluja. Col·locat amb morter sobre el mur per la formació d'un banc. Peça fabricada en Klinker extruït d'alta resistència, baixa absorció, classe A1, apte per a exteriors i intempèrie, amb alta durabilitat i estabilitat cromàtica. Inclou col·locació amb morter adhesiu tipus C2 o similar, formació de junta amb morter de rejuntat resistent a gel i agents atmosfèrics, alineació, retalls i ajustos necessaris per garantir la pendent i la correcta evacuació. Muntatge complet segons instruccions del fabricant. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P923-LJGY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	211,33 €
P-82	P9E1-I2CR	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	69,97 €
P-83	PAD1-168R2	u	Marc metàl.lic perimetral de xapa d'acer galvanitzat situat en els buits de la zona del pati. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	67,26 €
P-84	PAF8-7CR0	u	Finestra d'alumini i caixa de persiana d'alumini monobloc amb aïllament tèrmic amb persiana d'alumini, color gris antracita RAL 7016 amb trencament de pont tèrmic. Dimensions adaptades per a una finestra de 107.7 x 104.5 cm. La finestra garanteix una classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou muntatge sobre bastiment de base, ancoratges metàl·lics, falques d'ajustament, cargols inoxidable, cintes de segellat, escumes, tapes i remats necessaris per a garantir la continuïtat i l'estanquitat del conjunt. (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	635,19 €
P-85	PB13-61TX	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a formació de barana, d'acer estructural S275JR o equivalent, secció segonstubular, incloent tall, mecanitzat, soldadures, ancoratges mecànics o químics a suport existent, plaques d'ancoratge si cal, cargols i elements de fixació. Tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent segons UNE-EN ISO 1461 o imprimació antioxidant i acabat amb dues capes de pintura esmalt sintètica per a exterior (color a definir per la DF). Inclou replanteig, alineació, nivellació, mitjans auxiliars, mitjans d'elevació, mà d'obra, eines i totes les operacions necessàries per al seu correcte muntatge i posada en servei, segons normativa vigent i detalls de projecte. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	185,29 €
P-86	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 3 mm de diàmetre i composició 7x19+0, fixat als terminals i als elements de suport intermedi (separació < 15 m) i tesat. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85 €
P-87	PB70-HCR0	ml	Subministrament i instal·lació de cable d'acer inoxidable AISI 316, de 5 mm de diàmetre, degudament fixat als terminals i als suports intermedis, i posteriorment tesat per garantir-ne l'eficàcia. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	135,55 €
P-88	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	42,76 €
P-89	PC1E-5DR0	u	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 3+3 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	271,52 €
P-90	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.034,34 €
P-91	PDZ1-42UL	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	37,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	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 (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P-93	PG2N-PA00	u	Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del plec de condicions tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic. (MIL CINQ-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.500,65 €
P-94	PG2P-6T16	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11,27 €
P-95	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P-96	PG33-E4MW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96 €
P-97	PG33-JZVF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95 €
P-98	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DINOU EUROS)	19,00 €
P-99	PGD2-E3E7	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	142,78 €
P-100	PH01-61R1	u	Connexió a enllumenat existent, incloent-hi l'obertura de cala si cal, la localització i comprovació de la línia existent, amb tots els treballs necessaris per a la correcta execució de la connexió, totalment acabada i en correcte estat de funcionament. (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	389,39 €
P-101	PHG0-HAMH	u	Subministrament i instal·lació de programador DMX per a lluminàries LED RGBW, apte per a comandament i gestió de seqüències lumíniques, amb rellotge intern programable i possibilitat de control horari/astronòmic. Aparell allotjat en caixa estanca IP65 d'instal·lació registrable dins la jardineria, amb tapa practicable per al manteniment. (MIL NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.009,89 €
P-102	PHNH-11OR0	u	Projector lineal LED RGBW LINEO RGBW – APLR de 570 mm de llarg, amb cos d'alumini extrudit, difusor de vidre temperat de 10 mm amb protecció UV i conjunt fixador de acer inoxidable AISI 304. Inclou font d'alimentació integrada, connexió DMX-512 per control RGBW, gemma de segellat de silicona d'alta temperatura i grau de protecció IP65 (mínim) i IK09. Preparat per a orientació amb braç de lyre (per ajustar angle). (SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	687,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	PHV1-HCR1	u	Resolució d'incidències detectades en la verificació inicial efectuada pel mantenidor o pel control de qualitat, incloent-hi tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva esmena, així com la realització de les comprovacions i verificacions posteriors per acreditar-ne la correcta resolució, totalment acabada. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	312,91 €
P-104	PK1A1Z004	u	Partida alçada d'abonament íntegre de seguretat i salut de l'obra (SIS MIL VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6.826,49 €
P-105	PMD4-38R0	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	875,66 €
P-106	PQ1Y-IQEJ	u	Col·locació de banc de <= 60 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	58,97 €
P-107	PQ2Y-MAR1	u	Col·locació de paperera de <= 70 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	285,48 €
P-108	PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de piona amb morter en paviment existent (VINT-I-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	29,16 €
P-109	PQB6-4IR0	u	Subministrament i execució de tots els treballs necessaris per a l'esporga preventiva d'arbres abans de la seva protecció durant les obres, incloent la poda de branques mortes, mal situades o que puguin interferir amb l'activitat constructiva, la preparació i protecció temporal de l'arbre amb cintes i elements de suport, l'ús d'eines manuals o mecàniques i equips de seguretat (casc, guants, arnès), així com la recollida i retirada dels residus vegetals generats, garantint la salut i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	59,37 €
P-110	PQB6-4IR1	u	Subministrament i col·locació de geotextil de protecció al perímetre de l'arbre, amb fixació segura al sòl i senyalització corresponent, incloent protecció de l'escocell i de possibles arrels superficials que puguin resultar malmeses durant les obres, amb tot l'equip i material necessari (cintes, cordes, elements de fixació), garantint la integritat i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	204,44 €
P-111	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	168,29 €
P-112	PR31-8RWS	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	249,43 €
P-113	PR35-8RR0	m3	Subministrament, transport i estesa de terra sorrenca amb textura arenosa, seleccionada per la seva granulometria i característiques físiques adequades, lliure de matèria orgànica, pedres i impureses, amb control de humitat per a una correcta compactació, incloent tota la mà d'obra, equips auxiliars i operacions necessàries per a la correcta estesa, nivellació i compactació, garantint la uniformitat de la capa, la seva estabilitat i compatibilitat amb els criteris tècnics del projecte i la normativa ambiental vigent. (CENT CINQ EUROS AMB SET CÈNTIMS)	105,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-114	PR36-8RUU	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	141,61	€
P-115	PR4DK-93J9	u	Subministrament d'hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23	€
P-116	PR4J7-95G2	u	Subministrament de trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l (VUITANTA-SIS EUROS)	86,00	€
P-117	PR4JN-03RC	u	Subministrament de Liriope muscari 'Big Blue'' en contenidor de 2 l (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84	€
P-118	PR4JN-04RC	u	Subministrament de Vinca minor en contenidor de 2 l (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	13,89	€
P-119	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99	€
P-120	PREFM-TFR0	h	Manteniment del jardí d'un any, segons Pla de Manteniment del projecte. Inclou visites tècniques quinzenals. 3 actuacions anuals de retalls i reposició de baixes. Control setmanal del reg. Elaboració d'informes mensuals de seguiment. Control fitosanitari. Neteja de les jardineres (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	64,50	€
P-121	PRF0-11OR0	m2	Sistema d'autoregat per capil·laritat, format per capa geotèxtil filtrant adherida a la cara superior, destinada a l'emmagatzematge, drenatge i ascens capil·lar de l'aigua a través de fils de cotó per mantenir la humitat del substrat. Inclou tots els elements de connexió i solapament necessaris per garantir la continuïtat del sistema. La col·locació es farà sobre base plana i regularitzada, segons especificacions del fabricant. La unitat de mesura és el m ² de superfície real executada, incloent materials, retalls i accessoris necessaris per al correcte funcionament. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	38,86	€

AP.3 QUADRE DE PREUS N°2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	K21482R0	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons plànols A07.03	199,48	€
			Altres conceptes	199,48000	€
P-2	P121-E1R1	mes	Lloguer de magatzem provisional per a l'emmagatzematge de materials d'obra amb una capacitat de 80 m3, incloent els costos d'utilització d'equip de manipulació tipus toro/carretó elevador per a càrrega i descàrrega, així com el transport dels materials amb camió des del magatzem fins a l'obra. Inclou personal necessari, combustible, càrrega, descàrrega, manipulació interior, manteniment dels equips, mitjans auxiliars i totes les operacions necessàries per al correcte subministrament dels materials a l'obra.	3.823,80	€
			Sense descomposició	3.823,80000	€
P-3	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,13	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,10000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-4	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	11,34	€
			Altres conceptes	11,34000	€
P-5	P127-EKR0	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	11,34	€
			Altres conceptes	11,34000	€
P-6	P147T-65SB	u	Poliija autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud	684,37	€
	B147T-0XLB	u	Poliija autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de	536,93000	€
			Altres conceptes	147,44000	€
P-7	P185-HPR0	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp per replanteig de les jardineres, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	696,73	€
			Altres conceptes	696,73000	€
P-8	P18A-YIR0	h	Inspeccions prèvies als habitatges abans de l'inici d'obra	116,67	€
			Altres conceptes	116,67000	€
P-9	P18A-YIR1	u	Acta notarial	1.521,91	€
			Altres conceptes	1.521,91000	€
P-10	P18A-YIR2	d	Revisió diària de l'estat dels puntals metàl·lics utilitzats com a elements provisionals d'apuntament a l'obra, incloent-hi la comprovació de la verticalitat, la correcta col·locació, l'estat de les rosques i dels passadors, l'estabilitat, el suport sobre base ferma i la correcta distribució de les càrregues. Inclou la inspecció visual per detectar deformacions, corrosió o desperfectes, així com l'ajust o la recol·locació si escau.	116,67	€
			Sense descomposició	116,67000	€
P-11	P2143-14N3	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb	50,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2		
			Altres conceptes	50,84000	€
P-12	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	3,00	€
			Altres conceptes	3,00000	€
P-13	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà pluvial de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,53	€
			Altres conceptes	9,53000	€
P-14	P21Q2-8GX	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	6,68	€
			Altres conceptes	6,68000	€
P-15	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	18,42	€
			Altres conceptes	18,42000	€
P-16	P21Q2-8GX	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	11,13	€
			Altres conceptes	11,13000	€
P-17	P2212-55R0	m3	Excavació manual, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. En el cas de localitzar arrels es farà una consulta amb els especialistes d'arbrat de l'Ajuntament de Barcelona per estudiar alternatives.	170,69	€
			Altres conceptes	170,69000	€
P-18	P221B-EL6	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	128,95	€
			Altres conceptes	128,95000	€
P-19	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	6,45	€
			Altres conceptes	6,45000	€
P-20	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	32,39	€
			Altres conceptes	32,39000	€
P-21	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	41,07	€
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	25,34600	€
			Altres conceptes	15,72400	€
P-22	P2RARC01	pa	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	3.535,31	€
			Sense descomposició	3.535,31000	€
P-23	P3C0-3D8D	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,74	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01148	€
			Altres conceptes	2,72852	€
P-24	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments	44,98	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10440	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,81600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,33022	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,91042	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,61984	€
			Altres conceptes	39,19912	€
P-25	P3C5-IIWE	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	207,94	€
	B06F2-I2IH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ci	140,42700	€
			Altres conceptes	67,51300	€
P-26	P3D2-HJR0	m	Execució de micropilons de 150 mm, amb camisa metàl·lica perduda de diàmetre 73 mm, amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 500 N/mm2 de límit elàstic, e= 7,1 mm i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	136,09	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07074	€
	B055-069K	t	Ciment portland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,07106	€
			Altres conceptes	127,94820	€
P-27	P3E2-4BEP	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de clavament per a pilons prefabricats	11.029,09	€
			Altres conceptes	11.029,09000	€
P-28	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	24,08	€
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	12,91185	€
			Altres conceptes	11,16815	€
P-29	P444-61R0	ml	Subestructura de suport i recolzament de maons: Subestructura formada per una xapa horitzontal d'acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, amb un gruix de 8 mm i una amplada de 48 cm, soldada a l'estructura vertical existent. S'inclouen tots els ancoratges necessaris a mur existent per garantir la fixació segura. La partida contempla també la manipulació i elevació del material fins a 15 m d'alçada, amb els mitjans de seguretat i elevació corresponents. La unitat de mesura per a la quantificació és el metre lineal (m).	699,65	€
			Altres conceptes	699,65000	€
P-30	P44A-43R1	ml	Perfil estructural d'acer en "U", UPN 120. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	329,83	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	20,63600	€
	P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra cer	16,48456	€
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	19,34175	€
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubul	51,81100	€
	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sob	13,85205	€
	P45G0-L3ZR	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1	13,58282	€
			Altres conceptes	194,12182	€
P-31	P44D-60R0	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 15 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m	397,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	54,57000	€
	B0AC-HJYL	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm	14,00400	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	195,88000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,75419	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	10,56091	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,02215	€
			Altres conceptes	120,57875	€
P-32	P44D-60R2	ml	Xapa d'acer galvanitzat vertical de 15 cm d'amplada, a tota l'alçada, i de 8 mm de gruix.	136,94	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	66,40000	€
			Altres conceptes	70,54000	€
P-33	P44D-60R3	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent de 20 d'alçada, de 10 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents i taques químics de 12mm de diàmetre, de dos components, a una alçària <= 3 m	404,71	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	84,50000	€
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	131,14000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,75419	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	10,56091	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,02215	€
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	54,57000	€
			Altres conceptes	122,16275	€
P-34	P4520-JNKJ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	212,98	€
	B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	135,01950	€
			Altres conceptes	77,96050	€
P-35	P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,63	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02700	€
			Altres conceptes	2,60300	€
P-36	P4BK-3HR0	u	Armat de reforç del cap de micropilot 4d20 mm soldats: subministrament i col·locació de barres d'acer corrugat de reforç Ø20 mm, de qualitat i classe segons normativa UNE-EN 10080 o equivalent, en disposició de 4 unitats per micropilot, amb soldadura certificada a punts de contacte segons projecte, incloent tall, plegat, posicionament i fixació al cap del micropilot, amb toleràncies dimensionals conformes a les especificacions del projecte, i amb control de qualitat de l'acer i de la soldadura; la partida inclou tots els materials, mà d'obra, equips auxiliars i consumibles necessaris per a l'execució completa.	24,20	€
			Altres conceptes	24,20000	€
P-37	P4BK-3HV2	kg	Armadura passiva de reforç AEH500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,64	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03375	€
			Altres conceptes	2,60625	€
P-38	P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	16,07	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,10993	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,35084	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,08001	€
			Altres conceptes	14,52922	€
P-39	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	53,79	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,65400	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17542	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,45521	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,80784	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,40800	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,33022	€
			Altres conceptes	45,95931	€
P-40	P4M0-L2R0	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 100, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.	1.441,13	€
			Altres conceptes	1.441,13000	€
P-41	P4M0-L2R1	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 140, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.	1.535,19	€
			Altres conceptes	1.535,19000	€
P-42	P4M0-L2R2	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 160, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.	1.579,44	€
			Altres conceptes	1.579,44000	€
P-43	P4R0-DYR2	ml	Estructura secundària composta per tubs horitzontals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx18cm. Inclou plaques d'ancoratge.	139,54	€
	B4R1-OLR2	u	Placa acer S275JR, gruix 10 mm	35,00000	€
			Altres conceptes	104,54000	€
P-44	P4R0-DYRC	ml	Estructura primària composta per tubs verticals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx10cm. Inclou plaques d'ancoratge.	117,35	€
	B4R1-OLR2	u	Placa acer S275JR, gruix 10 mm	35,00000	€
			Altres conceptes	82,35000	€
P-45	P4S3-6RR0	u	Ancoratge metàl·lic per la col·locació i fixació d'un tirant per el suport de la vegetació enfiladissa.	111,01	€
	B0AC-07RO	u	Anclatge intermedi de tensor de cable enfiladisses	13,77000	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció con	3,08000	€
	B0AJ-06WM	u	Tensor per a rosca d'acer de 20 mm	17,11000	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	6,68000	€
			Altres conceptes	70,37000	€
P-46	P4S7-61R1	u	Cartel·la metàl·lica de suport per a fàbrica de maó, executada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix, amb la geometria definida en detall (L=365 mm, H=180 mm). La peça es solda a la subestructura metàl·lica i a l'estructura horitzontal, i es disposa cada dues filades de maó per garantir el suport i la transmissió de càrregues de la fàbrica.	48,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	48,05000	€
P-47	P4S8-H8R0	u	Perfil angular en "L" d'acer galvanitzat, qualitat S235JR o equivalent, disposat segons plànols de projecte, incloent tall a mida, ajustos, soldadura o fixació mecànica a l'estructura existent o projectada, elements d'unió, mitjans auxiliars, mà d'obra, petits materials i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lat i en condicions de servei.	103,00	€
			Altres conceptes	103,00000	€
P-48	P4Z1-3LXQ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret	5,50	€
	B4Z0-0LNL	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de	3,71700	€
			Altres conceptes	1,78300	€
P-49	P4Z6-6YR1	u	Perfil d'ancoratge d'acer galvanitzat per fixació de l'estructura vertical amb la paret existent, incloent tall a mida, preparació de vores, soldadures, neteja, repàs de protecció anticorrosiva en zones afectades per la soldadura, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària, completament instal·lada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	96,42	€
	B0AC-HJYL	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm	4,66800	€
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	54,57000	€
			Altres conceptes	37,18200	€
P-50	P4Z6-6YR2	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat vertical de remat de la cantonada de 20 cm de amplada y 6mm de gruix, incloent subministrament, tall a mida, conformació, ajustos, elements de fixació, mà d'obra i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lada i en condicions de servei.	13,40	€
			Altres conceptes	13,40000	€
P-51	P5ZZ0-52R0	u	Cartel·la metàl·lica d'acer galvanitzat per suport de cobremurs ceràmic i ancorat a l'obra de fàbrica, gruix 8 mm.	39,94	€
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	0,72000	€
	B5ZZA-130V	u	Tub d'acer galvanitzat de 50 mm, 25 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancor	15,06000	€
			Altres conceptes	24,16000	€
P-52	P5ZZC-52Jl	u	Tub per a ventilació, de PVC, del dipòsit diàmetre 5, col·locat	11,33	€
	BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a enc	4,65633	€
			Altres conceptes	6,67367	€
P-53	P6121-8IR0	u	Niu format per una peça tallada a partir del bloc maó Terracotta de 500x200x306mm, amb un gruix de 5 cm.	72,00	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02620	€
	B0F18-0ER0	m2	Maó model Thermo'bric G7b JT maó terracotta	3,20000	€
			Altres conceptes	68,77380	€
P-54	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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	107,42	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, H	23,80278	€
			Altres conceptes	83,61722	€
P-55	P6126-5AR0	m2	Mà d'obra per a col·locació de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm treballada per artista.	70,51	€
			Altres conceptes	70,51000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-56	P6126-14R5	m2	Mà d'obra per a col·locació i treball de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm. Altres conceptes	68,79 68,79000	€ €
P-57	P6126-14R5	m2	Paret de tancament passant de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	136,38	€
	B0F1A-H4LN	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, R-20, sego Altres conceptes	39,77120 96,60880	€ €
P-58	P6126-14RR	m2	Revestiment jardineria, 1 cara vista, de maó format per la meitat del maó terracotta de 500mm x 200 mm x 306 mm i fixat amb morter, amb junta horitzontal de 2 cm i vertical de 1,5 cm, enrasada i neta amb esponja humida, rebuda amb morter de ciment per paleta de ciment, Morter 7,5 (ciment blanc) (M7.5-Blanc) (0/2) color blanc, amb aditiu hidròfug, M-7,5, sumministrat en sacs. El revestiment s'iniciarà 2 cm per sobre del paviment. Color del maó i de la junta a escollir per la DF. Aparell a escollir per la DF i segons la documentació gràfica.	159,25	€
	B0F1A-H4R0	u	meitat del maó model Thermobric Altres conceptes	48,00000 111,25000	€ €
P-59	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	4,17	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,09000	€
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 Altres conceptes	0,69000 3,39000	€ €
P-60	P750-E80P	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport	17,74	€
	B740-0SLL	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i sense armadura Altres conceptes	6,66600 11,07400	€ €
P-61	P773-7BR0	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	22,03	€
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	1,28100	€
	B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb	2,24400	€
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor Altres conceptes	0,82600 17,67900	€ €
P-62	P773-7BSS	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	23,45	€
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,82600	€
	B770-1PYH	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb	3,35500	€
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària Altres conceptes	1,28100 17,98800	€ €
P-63	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	16,19	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB Altres conceptes	4,48800 11,70200	€ €
P-64	P7C40-5NZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	14,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	2,25000	€
	B7C90-0JBZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèr Altres conceptes	4,75650 7,31350	€ €
P-65	P7C40-5O09	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 20 mm de gruix amb 0,56 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	6,86	€
	B7C90-0JBB	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèr Altres conceptes	3,26550 3,59450	€ €
P-66	P811-3FR0	m2	Arrebossat hidrogugat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland hidrofugat amb dosificació 1:6 amb filler calcari 32,5 R	60,31	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	0,53849 59,77151	€ €
P-67	P815-3FLF	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	9,93	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Altres conceptes	0,13566 9,79434	€ €
P-68	P8310-3TR1	u	Caixa de fusta amb 3 cm d'aïllament per la seva cara superior e inferior i que és registrable per la seva cara interior.	78,16	€
	B0EE-08R1	u	Panel de fusta	0,30000	€
	B094-06R1	kg	Cola de muntatge Altres conceptes	3,00000 74,86000	€ €
P-69	P83E7-9KM	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	109,54	€
	B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), d	41,38200	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,62000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,21670	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,40000	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base	2,64800	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base p Altres conceptes	4,49125 51,78205	€ €
P-70	P83Q3-8SR	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.45 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	170,64	€
	B0CHN-21NG	m2	Bandeja perfilada de chapa de acero galvanizada, de 82 mm de altura y 0,6 mm de es	10,99560	€
	B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela Altres conceptes	1,62000 158,02440	€ €
P-71	P83Q3-8SR	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.39 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	153,90	€
	B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela Altres conceptes	1,62000 152,28000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-72	P83Q3-8SR	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.32 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm ⁴ i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m ² , acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	152,67	€
	B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela	1,62000	€
			Altres conceptes	151,05000	€
P-73	P83Q3-8SR	u	Marc metàl·lic perimetral obertura al pati, de 1,00x0,306x0,20 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm ⁴ i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m ² , acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	156,41	€
	B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela	1,62000	€
			Altres conceptes	154,79000	€
P-74	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	26,52	€
	B884-16IM	kg	Mortor de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, pe	3,39150	€
			Altres conceptes	23,12850	€
P-75	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	8,61	€
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	3,50309	€
			Altres conceptes	5,10691	€
P-76	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	7,43	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,80631	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,77419	€
			Altres conceptes	4,84950	€
P-77	P8B1-J1F1	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènica, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat	15,98	€
	B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmog	4,70628	€
			Altres conceptes	11,27372	€
P-78	P8B3-613H	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	27,81	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02620	€
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	4,68894	€
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	2,06388	€
	B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de cerà	8,06548	€
			Altres conceptes	12,96550	€
P-79	P8J6-4709	m	Coronament de parets de 90 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	28,21	€
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blan	0,02856	€
	B0FJ6-1018	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x1	7,40000	€
			Altres conceptes	20,78144	€
P-80	P8KB-46R0	m	Subministrament i col·locació d'escopidor ceràmic esmaltat amb trencaaigües tipus Klinker, peça especial model "romo un asta", de dimensions aproximades 200 x 48 mm, amb geometria corbada frontal per a la conducció i evacuació de l'aigua de pluja. Col·locat amb morter sobre el mur per la formació d'un banc. Peça fabricada en Klinker extruït d'alta resistència, baixa absorció, classe A1, apte per a exteriors i intempèrie, amb alta durabilitat i	32,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			estabilitat cromàtica. Inclou col·locació amb morter adhesiu tipus C2 o similar, formació de junta amb morter de rejuntat resistent a gel i agents atmosfèrics, alineació, retalls i ajustos necessaris per garantir la pendent i la correcta evacuació. Muntatge complet segons instruccions del fabricant.		
			Altres conceptes	32,34000	€
P-81	P923-LJGY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m ³	211,33	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i re	122,92350	€
			Altres conceptes	88,40650	€
P-82	P9E1-I2CR	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	69,97	€
	B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	12,90300	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	1,13220	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,93826	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,15386	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00262	€
			Altres conceptes	53,84006	€
P-83	PAD1-168R	u	Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer galvanitzat situat en els buits de la zona del pati.	67,26	€
	BAD1-H5R0	u	Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer	30,00000	€
			Altres conceptes	37,26000	€
P-84	PAF8-7CR0	u	Finestra d'alumini i caixa de persiana d'alumini monobloc amb aïllament tèrmic amb persiana d'alumini, color gris antracita RAL 7016 amb trencament de pont tèrmic. Dimensions adaptades per a una finestra de 107.7 x 104.5 cm. La finestra garanteix una classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou muntatge sobre bastiment de base, ancoratges metàl·lics, falques d'ajustament, cargols inoxidable, cintes de segellat, escumes, tapes i remats necessaris per a garantir la continuïtat i l'estanquitat del conjunt.	635,19	€
	PAV9-4VJZ	m2	Persiana enrollable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50	90,61975	€
	BAF4-1RR0	m2	Finestra alumini gris antracita Ral 7016 1.04x0.94m	375,35680	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,76280	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,89000	€
			Altres conceptes	159,56065	€
P-85	PB13-61TX	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a formació de barana, d'acer estructural S275JR o equivalent, secció segonstubular, incloent tall, mecanitzat, soldadures, ancoratges mecànics o químics a suport existent, plaques d'ancoratge si cal, cargols i elements de fixació. Tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent segons UNE-EN ISO 1461 o imprimació antioxidant i acabat amb dues capes de pintura esmalt sintètica per a exterior (color a definir per la DF). Inclou replanteig, alineació, nivellació, mitjans auxiliars, mitjans d'elevació, mà d'obra, eines i totes les operacions necessàries per al seu correcte muntatge i posada en servei, segons normativa vigent i detalls de projecte.	185,29	€
			Altres conceptes	185,29000	€
P-86	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 3 mm de diàmetre i composició 7x19+0, fixat als terminals i als elements de suport intermedi (separació < 15 m) i tesat.	21,85	€
	B0A4-H4NB	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	0,96000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,80000	€
	B0AJ-06WK	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre 3/8''	1,22000	€
			Altres conceptes	18,87000	€
P-87	PB70-HCR0	ml	Subministrament i instal·lació de cable d'acer inoxidable AISI 316, de 5 mm de diàmetre, degudament fixat als terminals i als suports intermedis, i posteriorment tesat per garantir-ne l'eficàcia.	135,55	€
	B147W-H5R0	u	Cablejat per enfiladisses	23,01000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	67,60000	€
			Altres conceptes	44,94000	€
P-88	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	42,76	€
	BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per	29,83000	€
			Altres conceptes	12,93000	€
P-89	PC1E-5DR0	u	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 3+3 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	271,52	€
			Altres conceptes	271,52000	€
P-90	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1.034,34	€
	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, s	811,50000	€
			Altres conceptes	222,84000	€
P-91	PDZ1-42UL	m	Sobreixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques	37,38	€
	BDZ2-0LLX	m	Sobreixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carb	22,69000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,16000	€
			Altres conceptes	12,53000	€
P-92	PG2N-EUGL	m	Tub corbale 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	3,86	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,72380	€
			Altres conceptes	2,13620	€
P-93	PG2N-PA00	u	Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del plec de condicions tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic.	1.500,65	€
			Sense descomposició	1.500,65000	€
P-94	PG2P-6T16	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	11,27	€
	BG2P-1KUQ	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	6,19140	€
			Altres conceptes	5,07860	€
P-95	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	4,34	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	2,71320	€
			Altres conceptes	1,62680	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	PG33-E4M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	8,96	€
	BG33-G2SP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, constr	6,34440	€
			Altres conceptes	2,61560	€
P-97	PG33-JZVF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	13,95	€
	BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV (AS	8,64960	€
			Altres conceptes	5,30040	€
P-98	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	19,00	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,14160	€
			Altres conceptes	15,55840	€
P-99	PGD2-E3E7	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	142,78	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,02000	€
	BGD2-06UQ	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3	96,48000	€
			Altres conceptes	40,28000	€
P-100	PH01-61R1	u	Connexió a enllumenat existent, incloent-hi l'obertura de cala si cal, la localització i comprovació de la línia existent, amb tots els treballs necessaris per a la correcta execució de la connexió, totalment acabada i en correcte estat de funcionament.	389,39	€
	PY05-5CR1	u	Caixa de connexió	60,00000	€
			Altres conceptes	329,39000	€
P-101	PHG0-HAM	u	Subministrament i instal·lació de programador DMX per a lluminàries LED RGBW, apte per a comandament i gestió de seqüències lumíniques, amb rellotge intern programable i possibilitat de control horari/astronòmic. Aparell allotjat en caixa estanca IP65 d'instal·lació registrable dins la jardineria, amb tapa practicable per al manteniment.	1.009,89	€
	BHGW-H5YX	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	110,71000	€
			Altres conceptes	899,18000	€
P-102	PHNH-11OR	u	Projector lineal LED RGBW LINEO RGBW – APLR de 570 mm de llarg, amb cos d'alumini extrudit, difusor de vidre temperat de 10 mm amb protecció UV i conjunt fixador de acer inoxidable AISI 304. Inclou font d'alimentació integrada, connexió DMX-512 per control RGBW, gemma de segellat de silicona d'alta temperatura i grau de protecció IP65 (mínim) i IK09. Preparat per a orientació amb braç de lyre (per ajustar angle).	687,34	€
	BHNF-13R0	u	LED RCBW LINEO	500,00000	€
			Altres conceptes	187,34000	€
P-103	PHV1-HCR1	u	Resolució d'incidències detectades en la verificació inicial efectuada pel mantenidor o pel control de qualitat, incloent-hi tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva esmena, així com la realització de les comprovacions i verificacions posteriors per acreditar-ne la correcta resolució, totalment acabada.	312,91	€
			Altres conceptes	312,91000	€
P-104	PK1A1Z004	u	Partida alçada d'abonament íntegre de seguretat i salut de l'obra	6.826,49	€
			Sense descomposició	6.826,49000	€
P-105	PMD4-38R0	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper	875,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment		
	BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast,	249,63000	€
			Altres conceptes	626,03000	€
P-106	PQ1Y-IQEJ	u	Col·locació de banc de <= 60 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó	58,97	€
			Altres conceptes	58,97000	€
P-107	PQ2Y-MAR1	u	Col·locació de paperera de <= 70 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual	285,48	€
	BQ22-IQR0	u	Paperera 70l	180,00000	€
			Altres conceptes	105,48000	€
P-108	PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de piona amb morter en paviment existent	29,16	€
			Altres conceptes	29,16000	€
P-109	PQB6-4IR0	u	Subministrament i execució de tots els treballs necessaris per a l'esporga preventiva d'arbres abans de la seva protecció durant les obres, incloent la poda de branques mortes, mal situades o que puguin interferir amb l'activitat constructiva, la preparació i protecció temporal de l'arbre amb cintes i elements de suport, l'ús d'eines manuals o mecàniques i equips de seguretat (casc, guants, armès), així com la recollida i retirada dels residus vegetals generats, garantint la salut i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent.	59,37	€
			Altres conceptes	59,37000	€
P-110	PQB6-4IR1	u	Subministrament i col·locació de geotextil de protecció al perímetre de l'arbre, amb fixació segura al sòl i senyalització corresponent, incloent protecció de l'escocell i de possibles arrels superficials que puguin resultar malmeses durant les obres, amb tot l'equip i material necessari (cintes, cordes, elements de fixació), garantint la integritat i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent.	204,44	€
	BQB5-CW1V	u	Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb du	98,82000	€
			Altres conceptes	105,62000	€
P-111	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	168,29	€
	BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	71,59380	€
			Altres conceptes	96,69620	€
P-112	PR31-8RWS	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	249,43	€
	B03J-0K81	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m	135,25905	€
			Altres conceptes	114,17095	€
P-113	PR35-8RR0	m3	Subministrament, transport i estesa de terra sorrenca amb textura arenosa, seleccionada per la seva granulometria i característiques físiques adequades, lliure de matèria orgànica, pedres i impureses, amb control de humitat per a una correcta compactació, incloent tota la mà d'obra, equips auxiliars i operacions necessàries per a la correcta estesa, nivellació i compactació, garantint la uniformitat de la capa, la seva estabilitat i compatibilitat amb els criteris tècnics del projecte i la normativa ambiental vigent.	105,07	€
	B03L-05R0	m3	Terra sorrenca	22,00000	€
			Altres conceptes	83,07000	€
P-114	PR36-8RUU	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	141,61	€
	BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	50,66160	€
			Altres conceptes	90,94840	€
P-115	PR4DK-93J9	u	Subministrament d'hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	5,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4DK-25PA	u	Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	4,10000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-116	PR4J7-95G2	u	Subministrament de trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l	86,00	€
	BR4J7-26F0	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l	67,47000	€
			Altres conceptes	18,53000	€
P-117	PR4JN-03R	u	Subministrament de Liriope muscari 'Big Blue'' en contenidor de 2 l	17,84	€
			Altres conceptes	17,84000	€
P-118	PR4JN-04R	u	Subministrament de Vinca minor en contenidor de 2 l	13,89	€
			Altres conceptes	13,89000	€
P-119	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbusc o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	10,99	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02515	€
			Altres conceptes	10,96485	€
P-120	PREFM-TFR	h	Manteniment del jardí d'un any, segons Pla de Manteniment del projecte. Inclou visites tècniques quinzenals. 3 actuacions anuals de retalls i reposició de baixes. Control setmanal del reg. Elaboració d'informes mensuals de seguiment. Control fitosanitari. Neteja de les jardineres	64,50	€
			Altres conceptes	64,50000	€
P-121	PRF0-11OR	m2	Sistema d'autoregat per capil·laritat, format per capa geotèxtil filtrant adherida a la cara superior, destinada a l'emmagatzematge, drenatge i ascens capil·lar de l'aigua a través de fils de cotó per mantenir la humitat del substrat. Inclou tots els elements de connexió i solapament necessaris per garantir la continuïtat del sistema. La col·locació es farà sobre base plana i regularitzada, segons especificacions del fabricant. La unitat de mesura és el m² de superfície real executada, incloent materials, retalls i accessoris necessaris per al correcte funcionament.	38,86	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,13100	€
			Altres conceptes	38,72900	€

AP.4 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A			
A0	MÀ D'OBRA EMPRESARIAL		
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL		
A01-			
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000 €
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	26,12000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000 €
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	26,12000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000 €
A0D			
A0D-			
A0D-0007	h	Manobre	24,55000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000 €
A0E			
A0E-			
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000 €
A0F			
A0F-			
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000 €
A0G OFICIAL 2A			
A0G-			
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000 €
A0K TÈCNIC			
A0K-			
A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	90,18000 €
A0K-00R0	u	Acta notarial	80,00000 €
B Tipo B			
B1	MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES		
B12	MATERIALS PER A TREBALLS D'INSPECCIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES		
B125-	JORNADA D'EQUIP DE TOPOGRAFIA		
B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	546,63000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		Tipo C	
C1		MAQUINÀRIA	
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C111-		COMPRESSOR	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31000 €
C111-0058	h	Compressor amb quatre martells pneumàtics	24,64000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C138-		PALA CARREGADORA	
C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	123,46000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C13A-		PICÓ VIBRANT	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,23000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C13C-		RETROEXCAVADORA	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,98000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150-		Familia 150	
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C151-		CAMIÓ CISTERNA	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	72,12000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C152-		Familia 152-	
C152-003B	h	Camió grua	74,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C153-		CAMIÓ GRUA PER A TREBALLS GENERALS, NETEJA I TRANSPORT D'EINES	
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	55,63000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C154-		Familia 154-	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C172-		CAMIÓ PER A FORMIGONS I BETUMS	
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	203,25000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C176-		FORMIGONERA	
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,97000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,47000 €
C2		EINES	
C20		EINES	
C206-		EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,11000 €
C20		EINES	
C20H-		MARTELL TRENCADOR MANUAL	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,97000 €
C20		EINES	
C20K-		REGLE VIBRATORI	
C20K-00DP	h	Regle vibratori	6,44000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C20	EINES		
C20M-	EQUIP DE SOLDADURA PER A LÀMINES DE PVC		
C20M-00J4	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	5,17000 €
C3	MAQUINÀRIA PER A FONAMENTS I CONTENCIONS		
C3E	MAQUINÀRIA PER A PILONS I PALPLANXES		
C3E3-	TRANSPORT DE MAQUINÀRIA PER A PILONS I PALPLANXES		
C3E3-00CK	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de martinet de caiguda lliure i efecte simple	8.652,98000 €
C3H	EQUIPS PER A FONAMENTS ESPECIALS		
C3H0-	EQUIP PER A EXECUCIÓ D'INJECCIONS PROFUNDES I MICROPILONS		
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	121,67000 €
CZ	MAQUINÀRIA ESPECIAL		
CZ1	EQUIPS AUXILIARS		
CZ11-	COMPRESSOR PORTÀTIL		
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	20,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B	Tipo B		
B0	MATERIALS BÀSICS		
B01	LÍQUIDS		
B011-	NEUTRES		
B011-05ME	m3	Aigua	2,62000 €
B03	GRANULATS		
B03C-	SAULÓ		
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	22,04000 €
B03	GRANULATS		
B03J-	GRAVA DE PEDRERA		
B03J-0K81	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	72,35000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	27,20000 €
B03	GRANULATS		
B03L-	SORRA		
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	26,93000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	25,71000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	26,27000 €
B03L-05R0	m3	Terra sorrenca	22,00000 €
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS		
B053-	MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLE CERÀMIQUES		
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,56000 €
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS		
B054-	CALÇ		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,43000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B055-		CIMENT	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	306,62000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	170,95000 €
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	186,83000 €
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B059-		GUIX	
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18000 €
B06		FORMIGONS	
B067-		FORMIGÓ DE NETEJA	
B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	122,97000 €
B06		FORMIGONS	
B06F1-		FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	117,07000 €
B06		FORMIGONS	
B06F2-		FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)	
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,59000 €
B06F2-I2IH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,74000 €
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,59000 €
B07		MORTERS DE COMPRA	
B079-		MORTER POLIMÈRIC	
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,54000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B083-		COLORANT	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	4,44000 €
B09		ADHESIUS	
B091-		ADHESIU D'APLICACIÓ UNILATERAL	
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	21,40000 €
B09		ADHESIUS	
B093-		ADHESIU PER A PANELL HPL	
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	35,93000 €
B09		ADHESIUS	
B094-		ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA	
B094-06R1	kg	Cola de muntatge	20,00000 €
B09		ADHESIUS	
B097-		IMPRIMACIÓ PER A PANELL HPL	
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	66,20000 €
B0A		FERRETERIA	
B0A4-		CABLE (D)	
B0A4-H4NB	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	0,48000 €
B0A		FERRETERIA	
B0A5-		TORNILLO	
B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela	0,27000 €
B0A		FERRETERIA	
B0AC-		PERN D'ANCORATGE	
B0AC-07RO	u	Anclatge intermedi de tensor de cable enfiladisses	13,77000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AC-HJYL	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm	7,78000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AF-	TATXA			
B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	4,27000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AJ-	TENSOR			
B0AJ-06WK	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre 3/8"	4,88000	€
B0AJ-06WM	u	Tensor per a rosca d'acer de 20 mm	17,11000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AK-	CLAU			
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,20000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AM-	FILFERRO			
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,25000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	2,04000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AN-	TAC D'ACER QUÍMIC			
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,45000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AO-	Família 0AO-			
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,20000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,34000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AP-	TAC MECÀNIC METÀL·LIC			
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES			
B0B7-	ACER EN BARRES CORRUGADES			
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,22000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,06000	€
B0C	PLACAS, PLANCHAS Y TABLEROS			
B0CHN-	PLACAS Y PLANCHAS METÁLICAS			
B0CHN-21NG	m2	Bandeja perfilada de chapa de acero galvanizada, de 82 mm de altura y 0,6 mm de espesor, con una inercia entre 75 i 85 cm4 y una masa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabado liso, según la norma UNE-EN 14782	10,78000	€
B0D	MATERIALES PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D21-	Família 0D2			
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54000	€
B0D	MATERIALES PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D31-	LLATES			
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	479,17000	€
B0D	MATERIALES PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D61-	PUNTALS			
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	13,18000	€
B0D	MATERIALES PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D62-	PUNTALS			
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,42000	€
B0D	MATERIALES PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D70-	Família 0D7			
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,14000 €
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0DZ1-		Família 0DZ	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,48000 €
B0E		MATERIALS BàSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0EE-		PLAQUETA SÍLICO-CALCÀRIA	
B0EE-08R1	u	Panel de fusta	15,00000 €
B0F		MATERIALS BàSICS DE CERÀMICA	
B0F15-		MAONS CERÀMICS	
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000 €
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,41000 €
B0F		MATERIALS BàSICS DE CERÀMICA	
B0F18-		MAONS CERÀMICS	
B0F18-0ER0	m2	Maó model Thermo'bric G7b JT maó terracotta	3,20000 €
B0F		MATERIALS BàSICS DE CERÀMICA	
B0F1A-		MAONS CERÀMICS	
B0F1A-H4LN	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	0,56000 €
B0F1A-H4R0	u	meitat del maó model Thermobric	0,80000 €
B0F		MATERIALS BàSICS DE CERÀMICA	
B0FJ6-		PECES CERÀMIQUES ESPECIALS	
B0FJ6-1018	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	1,48000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0Y		MATERIALS BàSICS AUXILIARS	
B0Y1-		AMORTITZACIÓ DIÀRIA DE BASTIDA TUBULAR	
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000 €
B1		MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASISTÈNCIES TÈNIQUES	
B14		MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS	
B147T-			
B147T-0XLB	u	Polijta autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud	536,93000 €
B14		MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS	
B147W-			
B147W-H5R0	u	Cablejat per enfiladisses	23,01000 €
B4		ESTRUCTURES	
B44		MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES	
B44Z-		Família 44Z	
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,54000 €
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,71000 €
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,66000 €
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,34000 €
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,19000 €
B4R		MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS	
B4R0-		ACER INOXIDABLE AUSTENÍTIC EN PERFILS	
B4R0-0LR1	ml	Estructura primària de tubs verticals	42,21000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4R		MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS	
B4R1-		FAMILIA 4R1-	
B4R1-OLR2	u	Placa acer S275JR, gruix 10 mm	35,00000 €
B4Z		MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES	
B4Z0-		ARMADURA D'ACER PREFABRICADA EN GELOSIA PER A PARETS D'OBRA DE FÀBRICA	
B4Z0-OLNL	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció	3,54000 €
B5		COBERTES	
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZZA-		MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES	
B5ZZA-130V	u	Tub d'acer galvanitzat de 50 mm, 25 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge	15,06000 €
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZZB-		MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES	
B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,24000 €
B6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
B6A		MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES	
B6AX-		TANCA MÒBIL D'ACER	
B6AX-OKOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,69000 €
B6A		MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES	
B6AZ-		DAU DE FORMIGÓ PER A TANCA MÒBIL	
B6AZ-OKLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,30000 €
B7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B74		LÀMINES DE PVC	
B740-		LÀMINA DE PVC FLEXIBLE	
B740-OSLL	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i sense armadura	6,06000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B75		PASTES I MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS	
B755-		PRODUCTE HIDROFUGANT	
B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	23,07000 €
B77		LÀMINES DE POLIETILÈ, POLIPROPILÈ I POLIOLEFINES	
B770-		LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT PERMEABLE AL VAPOR	
B770-1PYH	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	3,05000 €
B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	2,04000 €
B7C		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS	
B7C90-		FELTRES, PLAQUES I NÒDULS DE LLANA MINERAL DE ROCA	
B7C90-0JBB	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 20 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,11000 €
B7C90-0JBZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	4,53000 €
B7C		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS	
B7CZ2-		MATERIALS AUXILIARS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS	
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,75000 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7JE-		MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,32000 €
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	28,90000 €
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7Z0-		EMULSIÓ BITUMINOSA PER A IMPERMEABILITZACIÓ	
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	2,04000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7Z3-		MATERIAL AUXILIAR PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	1,18000 €
B8		REVESTIMENTS	
B83		MATERIALS PER A APLACATS	
B830-		CINTA DE POLIETILÈ AUTOADHESIVA A DUES CARES	
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,54000 €
B83		MATERIALS PER A APLACATS	
B834-		PANELL LAMINAT DECORATIU D'ALTA PRESSIÓ HPL PER A INTERIOR	
B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	37,62000 €
B88		MATERIALS PER ESTUCATS I MONOCAPES	
B884-		MORTER MONOCAPA DE CIMENT	
B884-16IM	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat llis	0,17000 €
B89		MATERIALS PER A PINTURES	
B896-		PINTURA	
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	4,46000 €
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	6,36000 €
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	17,10000 €
B8A		MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS	
B8A1-		VERNÍS	
B8A1-HYA1	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	28,20000 €
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8Z3-		DECAPANT	
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	9,09000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8Z6-		IMPRIMACIÓ	
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	26,90000 €
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	45,97000 €
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8ZM-		SEGELLADORA	
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,27000 €
B9		MATERIAL PER A PAVIMENTS	
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS	
B9E2-		PANOT PER A VORERA	
B9E2-0H00	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	12,65000 €
BA		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAD		MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES DE PLANXA D'ACER	
BAD1-		TRAPA PRACTICABLE DE PLANXA D'ACER (D)	
BAD1-H5R0	u	Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer	30,00000 €
BAF		MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI	
BAF4-		FINESTRA PRACTICABLE D'ALUMINI	
BAF4-1RR0	m2	Finestra alumini gris antracita Ral 7016 1.04x0.94m	360,92000 €
BAV		PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS	
BAVC-		PERSIANA ENROTLLEBLE D'ALUMINI	
BAVC-0Z7S	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, de 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	83,25000 €
BB		MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
BB1		BARANES I AMPITS	
BB10-		BARANA D'ACER	
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	94,28000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBC		ABALISAMENT	
BBCE-		LLUM D'ABALISAMENT	
BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	29,83000 €
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BDZ		MATERIALS PER A ELEMENTS AUXILIARS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BDZ2-		SOBREEIXIDOR DE PLANXA	
BDZ2-0LLX	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçària, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix, amb la vora superior en dent de serra	22,69000 €
BF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
BFA		TUBS I ACCESSORIS DE PVC	
BFA7-		TUB DE PVC-U A PRESSIÓ	
BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	23,34000 €
BG		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
BG2P-		TUB RÍGID PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC	
BG2P-1KUQ	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	6,07000 €
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
BG2Q-		TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC	
BG2Q-1KTF	m	Tub corbale 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	1,69000 €
BG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
BG33-		CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV	
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,66000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2SP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	6,22000 €
BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,48000 €
BG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
BG3I-		CONDUCTOR DE COURE NU	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,08000 €
BGD		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA	
BGD2-		PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA	
BGD2-06UQ	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	96,48000 €
BGY		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGY3-		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA	
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000 €
BGY		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGYD-		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA	
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,02000 €
BH		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
BHG		EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ	
BHGW-		ELEMENTS AUXILIARS CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ (D)	
BHGW-H5YX	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	110,71000 €
BHN		LLUMS PER A EXTERIORS	
BHNF-1		LLUM LED ASIMÈTRICA PER A VIALS	
BHNF-13R0	u	LED RCBW LINEO	500,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGRE TAT	
BMD		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE SEGRE TAT ANTI INTRUSIÓ	
BMD6-		DETECTOR D'INFRAROIGS PASSIU	
BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	249,63000 €
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS	
BQ2		PAPERERES	
BQ22-		PAPERERA DE PEU	
BQ22-IQR0	u	Paperera 70l	180,00000 €
BQB		JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA	
BQB5-		MATERIALS PER A PROTECCIÓ D'ARBRES	
BQB5-CW1V	u	Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols	98,82000 €
BR		MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS	
BR35-		ESCORÇA DE PI	
BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	70,19000 €
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS	
BR3D-		TERRA VEGETAL	
BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	45,60000 €
BR4		ARBRES I PLANTES	
BR4DK-		ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)	
BR4DK-25PA	u	Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	4,10000 €
BR4		ARBRES I PLANTES	
BR4J7-		ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)	
BR4J7-26F0	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l	67,47000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BV		CONTROL DE QUALITAT	
BVA		PROVES I INSPECCIONS	
BVAJ-		PROVA FINAL I INSPECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ	
BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	811,50000 €
P		Tipo P	
PY		AJUDES DEL RAM DE PALETA	
PY0		AJUDES DEL RAM DE PALETA	
PY05-		OBERTURA I TANCAMENT DE REGATA	
PY05-5CR1	u	Caixa de connexió	60,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 21

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B	Tipo B		
B0	MATERIALS BÀSICS		
B06	FORMIGONS		
B06D-	FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT		
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000 110,64000 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,900 /R x 25,38000 = 22,84200
		Subtotal:	22,84200 22,84200
Maquinària			
	C176-00FW	h Formigonera de 250 l	0,450 /R x 3,97000 = 1,78650
		Subtotal:	1,78650 1,78650
Materials			
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x 170,95000 = 25,64250
	B03J-0K88	t Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 27,20000 = 42,16000
	B011-05ME	m3 Aigua	0,180 x 2,62000 = 0,47160
	B03L-05MS	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x 26,93000 = 17,50450
		Subtotal:	85,77860 85,77860
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,22842
		COST DIRECTE	110,63552
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,63552

B07 MORTERS DE COMPRA
B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 218,87000 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050 /R x 25,38000 = 26,64900
		Subtotal:	26,64900 26,64900
Maquinària			
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,47000 = 1,79075
		Subtotal:	1,79075 1,79075
Materials			
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x 170,95000 = 42,73750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 22

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x 0,43000 = 107,50000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x 26,27000 = 39,40500
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,62000 = 0,52400
		Subtotal:	190,16650 190,16650
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,26649
		COST DIRECTE	218,87274
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	218,87274
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 212,14000 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050 /R x 25,38000 = 26,64900
		Subtotal:	26,64900 26,64900
Maquinària			
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,47000 = 1,79075
		Subtotal:	1,79075 1,79075
Materials			
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x 170,95000 = 64,96100
	B054-06DH	kg Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x 0,43000 = 81,70000
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,380 x 26,27000 = 36,25260
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200 x 2,62000 = 0,52400
		Subtotal:	183,43760 183,43760
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,26649
		COST DIRECTE	212,14384
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	212,14384

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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.: 1,000 113,44000 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 = 25,38000
		Subtotal:	25,38000 25,38000
Maquinària			
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 = 1,72900
		Subtotal:	1,72900 1,72900
Materials			
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200 x 2,62000 = 0,52400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 23

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	26,27000	=		42,82010
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	170,95000	=		42,73750
			Subtotal:					86,08160
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25380
			COST DIRECTE					113,44440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					113,44440

B07F-OLT5 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** **132,78000** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000
			Subtotal:	25,38000
Maquinària				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900
			Subtotal:	1,72900
Materials				
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 26,27000 =	39,93040
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,62000 =	0,52400
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 170,95000 =	64,96100
			Subtotal:	105,41540
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,25380
			COST DIRECTE	132,77820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	132,77820

B07F-OLT6 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** **275,61000** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 25,38000 =	26,64900
			Subtotal:	26,64900
Maquinària				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,47000 =	1,79075
			Subtotal:	1,79075
Materials				
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,62000 =	0,52400
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,43000 =	172,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 24

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	170,95000	=		34,19000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	26,27000	=		40,19310
			Subtotal:					246,90710
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26649
			COST DIRECTE					275,61334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					275,61334

B07F-OLT7 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **143,69000** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000
			Subtotal:	25,38000
Maquinària				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900
			Subtotal:	1,72900
Materials				
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,62000 =	0,52400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480 x 26,27000 =	38,87960
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x 170,95000 =	76,92750
			Subtotal:	116,33110
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,25380
			COST DIRECTE	143,69390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,69390

B07F-OLT8 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** **107,79000** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000
			Subtotal:	25,38000
Maquinària				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900
			Subtotal:	1,72900
Materials				
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x 26,27000 =	45,70980
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 170,95000 =	34,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,62000	=	0,52400
			Subtotal:				80,42380
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
			COST DIRECTE				107,78660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,78660

B07 MORTERS DE COMPRA
B07K- PASTA DE GUIX

B07K-OLR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				170,37000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
			Subtotal:				24,55000	
Materials								
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,18000	=	144,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,62000	=	1,57200	
			Subtotal:				145,57200	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24550	
			COST DIRECTE				170,36750	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				170,36750	

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES
B0B6- ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA

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				1,58000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710	
			Subtotal:				0,27770	
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,22000	=	1,28100	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,25000	=	0,02295	
			Subtotal:				1,30395	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00278
		COST DIRECTE					1,58443
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,58443

B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,42000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			

Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060
			Subtotal:				0,27770

Materials							
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,06000	=	1,11300
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,25000	=	0,02295
			Subtotal:				1,13595
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00278
		COST DIRECTE					1,41643
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,41643

B4 ESTRUCTURES
B4R MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS
B4R0- ACER INOXIDABLE AUSTENÍTIC EN PERFILS

B4R0-OLR3	ml	Perfil d'acer galvanitzat diàmetre 10x10 cm	Rend.: 1,000				59,62000	€
		COST DIRECTE					46,77546	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K	Tipus K		
K2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
K21	ENDERROCS, ARRENADES, REPICATS I DESMUNTATGES		
K214	Família 214		

K21482R0	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons plànols A07.03	Rend.: 1,000	199,48	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	6,375 /R x 24,55000 =	156,50625	
				Subtotal:	156,50625
				COST DIRECTE	156,50625
				GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	42,97662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	199,48287

P	Tipo P
P1	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES
P12	IMPLANTACIONS D'OBRA
P121-	AMORTITZACIÓ DIÀRIA DE BASTIDA TUBULAR MUNTADA

P121-E1R1	mes	Lloguer de magatzem provisional per a l'emmagatzematge de materials d'obra amb una capacitat de 80 m3, incloent els costos d'utilització d'equip de manipulació tipus toro/carretó elevador per a càrrega i descàrrega, així com el transport dels materials amb camió des del magatzem fins a l'obra. Inclou personal necessari, combustible, càrrega, descàrrega, manipulació interior, manteniment dels equips, mitjans auxiliars i totes les operacions necessàries per al correcte subministrament dels materials a l'obra.	Rend.: 1,000	3.823,80	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
				COST DIRECTE	3.000,00000
				GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	823,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.823,80000

P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000	0,13	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
	B0Y1-12V6	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000 x 0,10000 =	0,10000	
				Subtotal:	0,10000
					0,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	0,10000
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	0,02746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL
			0,12746

P12	IMPLANTACIONS D'OBRA
P127-	MUNTATGE I DESMUNTATGE DE BASTIDA TUBULAR

P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000	11,34	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,160 /R x 26,12000 =	4,17920	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,080 /R x 30,41000 =	2,43280	
				Subtotal:	6,61200
					6,61200
Maquinària					
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x 54,68000 =	2,18720	
				Subtotal:	2,18720
					2,18720
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,09918
				COST DIRECTE	8,89838
				GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	2,44350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,34188

P127-EKRO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000	11,34	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,080 /R x 30,41000 =	2,43280	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,160 /R x 26,12000 =	4,17920	
				Subtotal:	6,61200
					6,61200
Maquinària					
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x 54,68000 =	2,18720	
				Subtotal:	2,18720
					2,18720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09918
		COST DIRECTE	8,89838
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 2,44350
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,34188

P14 PROTECCIONS INDIVIDUALS**P147T- PROTECCIONS DEL COS**

P147T-65SB u Polítila autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud **Rend.: 1,000 684,37 €**

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

Materials

B147T-0XLB u Polítila autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud 1,000 x 536,93000 = 536,93000

Subtotal:		536,93000	536,93000
-----------	--	-----------	-----------

COST DIRECTE			536,93000
GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		147,44098

COST EXECUCIÓ MATERIAL 684,37098

P18 TREBALLS D'INSPECCIÓ I INFORMACIÓ**P185- JORNADA D'EQUIP DE TOPOGRAFIA**

P185-HPRO u Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp per replanteig de les jardineres, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris **Rend.: 1,000 696,73 €**

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

Ma d'obra

B125-HR3S u Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris 1,000 /R x 546,63000 = 546,63000

Subtotal:		546,63000	546,63000
-----------	--	-----------	-----------

COST DIRECTE			546,63000
GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		150,10460

COST EXECUCIÓ MATERIAL 696,73460

P18 TREBALLS D'INSPECCIÓ I INFORMACIÓ**P18A- INSPECCIÓ VISUAL D'AMIANT**

P18A-YIRO h Inspeccions prèvies als habitatges abans de l'inici d'obra **Rend.: 1,000 116,67 €**

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

Ma d'obra

A0K-002C h Tècnic inspector acreditat entitat de control 1,000 /R x 90,18000 = 90,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	90,18000 90,18000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,35270
		COST DIRECTE	91,53270
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 25,13488
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	116,66758

P18A-YIR1 u Acta notarial **Rend.: 0,067 1.521,91 €**

Ma d'obra

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

A0K-00R0 u Acta notarial 1,000 /R x 80,00000 = 1.194,02985

Subtotal:		1.194,02985	1.194,02985
-----------	--	-------------	-------------

COST DIRECTE			1.194,02985
GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		327,88060

COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.521,91045

P18A-YIR2 d Revisió diària de l'estat dels puntals metàl·lics utilitzats com a elements provisionals d'apuntament a l'obra, incloent-hi la comprovació de la verticalitat, la correcta col·locació, l'estat de les rosques i dels passadors, l'estabilitat, el suport sobre base ferma i la correcta distribució de les càrregues. Inclou la inspecció visual per detectar deformacions, corrosió o desperfectes, així com l'ajust o la recol·locació si escau. **Rend.: 1,000 116,67 €**

COST DIRECTE			91,53460
--------------	--	--	----------

GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		25,13540
-------------------	---------	--	----------

COST EXECUCIÓ MATERIAL 116,67000

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENADES, REPICATS I DESMUNTATGES****P2143-1 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**

P2143-14N35 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2 **Rend.: 1,000 50,84 €**

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

Ma d'obra

A0E-000A h Manobre especialista 0,52181 /R x 25,38000 = 13,24354

A0D-0007 h Manobre 0,86969 /R x 24,55000 = 21,35089

Subtotal:		34,59443	34,59443
-----------	--	----------	----------

Maquinària

C111-0056 h Compressor amb dos martells pneumàtics 0,26091 /R x 18,31000 = 4,77726

Subtotal:		4,77726	4,77726
-----------	--	---------	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,51892
		COST DIRECTE	39,89061
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	10,95396
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,84457
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P2140-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2140-4R04	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 202,48 €
		Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra			
A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x 24,55000 = 156,50625
		Subtotal:	156,50625 156,50625
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	2,34759
		COST DIRECTE	158,85384
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	43,62127
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	202,47511
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214R-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000 3,00 €
		Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra			
A0D-0007	h	Manobre	0,022 /R x 24,55000 = 0,54010
		Subtotal:	0,54010 0,54010
Maquinària			
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266 /R x 67,98000 = 1,80827
		Subtotal:	1,80827 1,80827
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00810
		COST DIRECTE	2,35647
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	0,64709
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,00356

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214T-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P214T-4RQG	m2	Enderroc d'envà pluvial de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 9,53 €
		Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra			
A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 24,55000 = 7,36500
		Subtotal:	7,36500 7,36500
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,11048
		COST DIRECTE	7,47548
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	2,05277
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,52824
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P21Q2-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS	
P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 6,68 €
		Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra			
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x 25,38000 = 3,80700
		Subtotal:	3,80700 3,80700
Maquinària			
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x 18,31000 = 1,37325
		Subtotal:	1,37325 1,37325
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,05711
		COST DIRECTE	5,23736
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	1,43818
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,67553
P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 18,42 €
		Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra			
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x 25,38000 = 5,07600
		Subtotal:	5,07600 5,07600
Maquinària			
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x 18,31000 = 1,83100
C152-003B	h	Camió grua	0,100 /R x 74,72000 = 7,47200
		Subtotal:	9,30300 9,30300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07614
		COST DIRECTE				14,45514
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		3,96938
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,42452
P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,13	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x 25,38000 =	6,34500	
		Subtotal:			6,34500	6,34500
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x 18,31000 =	2,28875	
		Subtotal:			2,28875	2,28875
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09518
		COST DIRECTE				8,72893
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		2,39696
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,12589
P22 MOVIMENTS DE TERRES						
P2212- EXCAVACIONS						
P2212-55R0	m3	Excavació manual, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. En el cas de localitzar arrels es farà una consulta amb els especialistes d'arbrat de l'Ajuntament de Barcelona per estudiar alternatives.	Rend.: 1,000		170,69	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	3,890	/R x 24,55000 =	95,49950	
		Subtotal:			95,49950	95,49950
Maquinària						
	C138-00KH	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,100	/R x 123,46000 =	12,34600	
	C111-0058	h Compressor amb quatre martells pneumàtics	1,000	/R x 24,64000 =	24,64000	
		Subtotal:			36,98600	36,98600
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,43249
		COST DIRECTE				133,91799
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		36,77388
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				170,69187

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P22 MOVIMENTS DE TERRES						
P221B- EXCAVACIONS						
P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000		128,95	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	4,060	/R x 24,55000 =	99,67300	
		Subtotal:			99,67300	99,67300
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,49510
		COST DIRECTE				101,16810
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		27,78076
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,94885
P22 MOVIMENTS DE TERRES						
P2241- REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS						
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		6,45	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,065	/R x 24,55000 =	1,59575	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,110	/R x 25,38000 =	2,79180	
		Subtotal:			4,38755	4,38755
Maquinària						
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,110	/R x 5,49000 =	0,60390	
		Subtotal:			0,60390	0,60390
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06581
		COST DIRECTE				5,05726
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		1,38872
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,44599
P22 MOVIMENTS DE TERRES						
P2255- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES						
P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		32,39	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,550	/R x 25,38000 =	13,95900	
		Subtotal:			13,95900	13,95900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	67,98000	=	8,22558
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,550	/R x	5,49000	=	3,01950
			Subtotal:		11,24508		11,24508
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20939
			COST DIRECTE				25,41347
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		6,97854
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,39200
P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible		Rend.: 1,000			41,07 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040
			Subtotal:		2,03040		2,03040
Maquinària							
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	9,23000	=	0,73840
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	67,98000	=	4,07880
			Subtotal:		4,81720		4,81720
Materials							
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	x	22,04000	=	25,34600
			Subtotal:		25,34600		25,34600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03046
			COST DIRECTE				32,22406
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		8,84873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,07278
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2RA	PROVES D'ESTANQUITAT EN COBERTES						
P2RARC01	pa	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus		Rend.: 1,000			3.535,31 €
			COST DIRECTE				2.773,66233
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		761,64767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.535,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P3 FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS							
P3C LLOSES							
P3C0- ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS, EN BARRES							
P3C0-3D8D	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		Rend.: 1,000			2,74 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	29,42000	=	0,23536
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	26,12000	=	0,31344
			Subtotal:				0,54880
							0,54880
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x	2,25000	=	0,01148
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,58443	=	1,58443
			Subtotal:				1,59591
							1,59591
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00823
			COST DIRECTE				2,15294
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		0,59120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,74414
P3C	LLOSES						
P3C2-	ENCOFRAT PER A LLOSES DE FONAMENTS						
P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments		Rend.: 1,000			44,98 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
			Subtotal:				29,07600
							29,07600
Materials							
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	3,48000	=	0,10440
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,20000	=	0,33022
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,54000	=	1,61984
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	479,17000	=	0,91042
B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,56000	=	2,81600
			Subtotal:				5,78088
							5,78088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,43614
		COST DIRECTE	35,29302
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 9,69146
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,98448

P3C LLOSES
P3C5- FORMIGONAMENT DE LLOSES DE FONAMENTS

P3C5-IIWE	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	207,94	€
	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,144 /R x 24,55000 =	3,53520	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096 /R x 29,42000 =	2,82432	
		Subtotal:		6,35952	6,35952
Maquinària					
C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,080 /R x 203,25000 =	16,26000	
		Subtotal:		16,26000	16,26000
Materials					
B06F2-I2IH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x 133,74000 =	140,42700	
		Subtotal:		140,42700	140,42700
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09539	
		COST DIRECTE		163,14191	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %	44,79877	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		207,94068	

P3D MICROPILONS
P3D2- EXECUCIÓ DE MICROPILONS

P3D2-HJR0	m	Execució de micropilons de 150 mm, amb camisa metàl·lica perduda de diàmetre 73 mm, 'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 500 N/mm2 de límit elàstic, e= 7,1 mm i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	Rend.: 1,000	136,09	€
	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,364 /R x 24,55000 =	8,93620	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,364 /R x 25,38000 =	9,23832	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,364 /R x 29,42000 =	10,70888	
		Subtotal:		28,88340	28,88340
Maquinària					
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,364 /R x 121,67000 =	44,28788	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	44,28788 44,28788
Materials			
B011-05ME	m3	Aigua	0,027 x 2,62000 = 0,07074
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0432 x 186,83000 = 8,07106
B3D0-08R0	m	Perf. acer p/micropil., 560 N/mm2, diàmetre 150 mm e 7,1 mm	1,020 x 24,25000 = 24,73500
		Subtotal:	24,73500 24,73500
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,72209
		COST DIRECTE	106,77017
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 29,31909
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	136,08925

P3E PILONS
P3E2- DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIPS PER A PILONS

P3E2-4BEP	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de clavament per a pilons prefabricats	Rend.: 1,000	11.029,09	€
	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària					
C3E3-00CK	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de martinet de caiguda lliure i efecte simple	1,000 /R x 8.652,98000 =	8.652,98000	
		Subtotal:		8.652,98000	8.652,98000
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000	
		COST DIRECTE		8.652,98000	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %	2.376,10831	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		11.029,08831	

P3Z ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS
P3Z3- CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT

P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	Rend.: 1,000	24,08	€
	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 24,55000 =	3,68250	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075 /R x 29,42000 =	2,20650	
		Subtotal:		5,88900	5,88900
Materials					
B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	0,105 x 122,97000 =	12,91185	
		Subtotal:		12,91185	12,91185

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08834
		COST DIRECTE	18,88919
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 5,18697
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,07616

P4 ESTRUCTURES
P44 ESTRUCTURES D'ACER
P442- BIGA D'ACER, COL-LOCADA

P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000	2,95	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
AOD-0007	h	Manobre	0,014	/R x 24,55000 =	0,34370	
AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x 29,42000 =	0,41188	
			Subtotal:		0,75558	0,75558
Materials						
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,54000 =	1,54000	
			Subtotal:		1,54000	1,54000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01889	
		COST DIRECTE			2,31447	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		0,63555	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,95002	

P44 ESTRUCTURES D'ACER
P443- BIGUETA D'ACER, COL-LOCADA

P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	4,18	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	0,017	/R x 26,12000 =	0,44404	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,032	/R x 29,90000 =	0,95680	
			Subtotal:		1,40084	1,40084
Maquinària						
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x 4,11000 =	0,13152	
			Subtotal:		0,13152	0,13152
Materials						
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN,	1,000	x 1,71000 =	1,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	
		Subtotal:	1,71000 1,71000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,03502
		COST DIRECTE	3,27738
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 0,89997
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,17735

P44 ESTRUCTURES D'ACER
P444- CÈRCOL D'ACER

P444-61R0	ml	Subestructura de suport i recolzament de maons: Subestructura formada per una xapa horitzontal d'acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, amb un gruix de 8 mm i una amplada de 48 cm, soldada a l'estructura vertical existent. S'inclouen tots els ancoratges necessaris a mur existent per garantir la fixació segura. La partida contempla també la manipulació i elevació del material fins a 15 m d'alçada, amb els mitjans de seguretat i elevació corresponents. La unitat de mesura per a la quantificació és el metre lineal (m).	Rend.: 1,000	699,65	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x 29,90000 =	29,90000	
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	0,500	/R x 26,12000 =	13,06000	
			Subtotal:		42,96000	42,96000
Maquinària						
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,100	/R x 55,63000 =	5,56300	
P445-EYR0	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	301,440	x 1,66000 =	500,39040	
			Subtotal:		500,39040	500,39040
		COST DIRECTE			548,91340	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		150,73162	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			699,64502	

P44 ESTRUCTURES D'ACER
P447- ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURA

P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	6,68	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=		1,49500
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	0,050	/R x	26,12000	=		1,30600
		Subtotal:						2,80100
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	4,11000	=		0,20550
		Subtotal:						0,20550
Materials								
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,19000	=		2,19000
		Subtotal:						2,19000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,04202
		COST DIRECTE						5,23852
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%				1,43850
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,67701

P44 ESTRUCTURES D'ACER
P44A- LLINDA METÀL·LICA

P44A-43R1	ml	Perfil estructural d'acer en "U", UPN 120. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 i abocat manualment	Rend.: 1,000					329,83	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	2,000	/R x	26,12000	=		52,24000	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	2,000	/R x	29,90000	=		59,80000	
		Subtotal:						112,04000	112,04000
Maquinària									
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,000	/R x	4,11000	=		8,22000	
		Subtotal:						8,22000	8,22000
Materials									
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	13,400	x	1,54000	=		20,63600	
		Subtotal:						20,63600	20,63600
Partides d'obra									
P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000	x	12,95275	=		51,81100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360	x	53,72707	=		19,34175	
P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 i abocat manualment	0,0672	x	202,12529	=		13,58282	
P2140-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,0872	x	158,85384	=		13,85205	
P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	867,60840	=		16,48456	
		Subtotal:						115,07218	115,07218
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%				2,80100	
		COST DIRECTE						258,76918	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%				71,05802	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						329,82720	

P44 ESTRUCTURES D'ACER**P44D- PLATINA D'ACER PER A REFORÇ, COL·LOCADA**

P44D-60R0	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 15 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000					397,37	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=		12,27500	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=		7,47000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=		14,71000	
		Subtotal:						34,45500	34,45500
Materials									
B0AC-HJYL	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm	1,800	x	7,78000	=		14,00400	
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	118,000	x	1,66000	=		195,88000	
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,1007	x	17,42000	=		1,75419	
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	2,550	x	21,40000	=		54,57000	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01007	x	2,20000	=		0,02215	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,02204	x	479,17000	=		10,56091	
		Subtotal:						276,79125	276,79125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51683
		COST DIRECTE				311,76308
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		85,61014
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				397,37322
P44D-60R2	ml	Xapa d'acer galvanitzat vertical de 15 cm d'amplada, a tota l'alçada, i de 8 mm de gruix.	Rend.: 1,000			136,94 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000 =	5,98000
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000 =	7,47000
		Subtotal:				40,43500
Materials						
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	40,000	x	1,66000 =	66,40000
		Subtotal:				66,40000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60653
		COST DIRECTE				107,44153
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		29,50344
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,94497
P44D-60R3	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent de 20 d'alçada, de 10 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents i taques químics de 12mm de diàmetre, de dos components, a una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000			404,71 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000 =	7,47000
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000
		Subtotal:				34,45500
Materials						
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	2,550	x	21,40000 =	54,57000
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000	x	8,45000 =	84,50000
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,1007	x	17,42000 =	1,75419
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,02204	x	479,17000 =	10,56091
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01007	x	2,20000 =	0,02215
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i	79,000	x	1,66000 =	131,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		amb una capa d'imprimació antioxidant				
		Subtotal:				282,54725
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51683
		COST DIRECTE				317,51908
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		87,19074
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				404,70981
P45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ				
P4520-		FORMIGONAMENT DE MURS				
P4520-JNKJ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			212,98 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	24,55000 =	5,00820
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	29,42000 =	1,50042
		Subtotal:				6,50862
Maquinària						
C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,125	/R x	203,25000 =	25,40625
		Subtotal:				25,40625
Materials						
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	128,59000 =	135,01950
		Subtotal:				135,01950
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,16272
		COST DIRECTE				167,09709
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		45,88486
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				212,98195
P45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ				
P45G0-		FORMIGONAMENT D'ELEMENTS LOCALITZATS				
P45G0-L3ZR	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000			257,63 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x	29,42000 =	15,09246
A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x	24,55000 =	50,37660
		Subtotal:				65,46906
Materials						
B06F2-I115	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	128,59000 =	135,01950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	135,01950
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %	1,63673
		COST DIRECTE	202,12529
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	55,50360
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	257,62889

P4B ARMADURES PASSIVES
P4BC- ARMADURA PER A MURS, EN BARRES

P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,63	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	29,42000 =	0,29420
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	26,12000 =	0,31344
		Subtotal:		0,60764	0,60764
Materials					
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012 x	2,25000 =	0,02700
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,41643 =	1,41643
		Subtotal:		1,44343	1,44343
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,00911
		COST DIRECTE			2,06018
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			0,56573
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,62591

P4B ARMADURES PASSIVES
P4BK- ARMADURA PASSIVA DE REFORÇ

P4BK-3HR0	u	Armat de reforç del cap de micropilot 4d20 mm soldats: subministrament i col·locació de barres d'acer corrugat de reforç Ø20 mm, de qualitat i classe segons normativa UNE-EN 10080 o equivalent, en disposició de 4 unitats per micropilot, amb soldadura certificada a punts de contacte segons projecte, incloent tall, plegat, posicionament i fixació al cap del micropilot, amb toleràncies dimensionals conformes a les especificacions del projecte, i amb control de qualitat de l'acer i de la soldadura; la partida inclou tots els materials, mà d'obra, equips auxiliars i consumibles necessaris per a l'execució completa.	Rend.: 1,000	24,20	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,013 /R x	29,42000 =	0,38246
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,011 /R x	26,12000 =	0,28732
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,010 /R x	29,90000 =	0,29900
B0B6-10R0	m	Barra acer d20mm, classe B500S	4,000 x	3,50000 =	14,00000
B0B6-10R1	u	Consumible soldadura	4,000 x	1,00000 =	4,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	18,00000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01453
		COST DIRECTE	18,98331
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	5,21282
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,19613

P4BK-3HV2	kg	Armadura passiva de reforç AEH500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,64	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	29,42000 =	0,35304
		Subtotal:		0,61424	0,61424
Materials					
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,015 x	2,25000 =	0,03375
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,41643 =	1,41643
		Subtotal:		1,45018	1,45018
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,00921
		COST DIRECTE			2,07363
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			0,56942
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,64305

P4C APUNTALAMENTS D'ESTRUCTURES
P4C0- APUNTALAMENT LINEAL D'ESTRUCTURA

P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.: 1,000	16,07	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000
		Subtotal:		10,79400	10,79400
Materials					
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,00002 x	0,54000 =	1,08001
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014 x	17,42000 =	0,35084
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,04997 x	2,20000 =	0,10993
		Subtotal:		1,54078	1,54078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,26985
		COST DIRECTE					12,60463
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%			3,46123
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,06586
P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000				16,51
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600
		Subtotal:					12,50850
Materials							
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,00998	x	13,18000	=	0,13154
		Subtotal:					0,13154
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,31271
		COST DIRECTE					12,95275
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%			3,55683
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,50958

P4D ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS
P4D9- ENCOFRAT PER A DAU DE RECOLZAMENT

P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000				68,48
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x	26,12000	=	18,80640
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x	29,42000	=	28,24320
		Subtotal:					47,04960
Materials							
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x	17,42000	=	0,35084
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	479,17000	=	0,91042
B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	2,56000	=	2,94272
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988	x	2,20000	=	0,21736
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,54000	=	1,07989
		Subtotal:					5,50123

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,17624
		COST DIRECTE					53,72707
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%			14,75345
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,48052
P4D ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS							
P4DG- ENCOFRAT PER A MURS							
P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				53,79
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,634	/R x	26,12000	=	16,56008
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,577	/R x	29,42000	=	16,97534
		Subtotal:					33,53542
Materials							
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	2,20000	=	0,33022
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,42000	=	0,17542
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00095	x	479,17000	=	0,45521
B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	5,14000	=	5,65400
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	2,04000	=	0,40800
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,54000	=	0,80784
		Subtotal:					7,83069
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,83839
		COST DIRECTE					42,20450
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%			11,58935
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,79385

P4F ESTRUCTURES D'OBRA DE CERÀMICA
P4F7- ATACONAT AMB MAÓ

P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000				1.105,85
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	29,42000	=	386,13750
A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	24,55000	=	130,40960
		Subtotal:					516,54710
Materials							
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,43000	=	269,13700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSZ	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,34965	x	212,14384	=	74,17609
			Subtotal:				343,31309
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		7,74821
			COST DIRECTE				867,60840
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		238,24527
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.105,85366

P4F ESTRUCTURES D'OBRA DE CERÀMICA**P4FM- REPARACIÓ D'ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA AMB REPOSICIÓ DE PECES**

P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brançal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	Rend.: 1,000				824,88	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	9,750	/R x	29,42000	=	286,84500	
A0D-0007	h	Manobre	5,850	/R x	24,55000	=	143,61750	
			Subtotal:				430,46250	430,46250
Materials								
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	401,740	x	0,43000	=	172,74820	
B07F-0LT7	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	143,69390	=	33,19329	
			Subtotal:				205,94149	205,94149
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		10,76156	
			COST DIRECTE				647,16555	
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		177,71166	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				824,87721	

P4M ESTINTOLAMENTS**P4M0- ESTINTOLAMENT DE PARET**

P4M0-L2R0	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 100, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.	Rend.: 1,000				1.441,13	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Partides d'obra								
P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa	3,300	x	5,23852	=	17,28712	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
		d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura						
P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000	x	12,95275	=	51,81100	
P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brançal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504	x	647,16555	=	326,17144	
P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360	x	53,72707	=	19,34175	
P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	867,60840	=	16,48456	
P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	75,000	x	2,31447	=	173,58525	
P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,036	x	202,12529	=	7,27651	
P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	78,000	x	3,27738	=	255,63564	
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,656	x	158,85384	=	263,06196	
			Subtotal:				1.130,65523	1.130,65523
			COST DIRECTE				1.130,65523	
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		310,47793	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.441,13316	

P4M0-L2R1	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 140, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.	Rend.: 1,000				1.535,19	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			

Partides d'obra

P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	867,60840	=	16,48456	
P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360	x	53,72707	=	19,34175	
P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000	x	12,95275	=	51,81100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2140-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,656 x 158,85384 = 263,06196
P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,036 x 202,12529 = 7,27651
P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,800 x 5,23852 = 19,90638
P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	75,000 x 3,27738 = 245,80350
P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	110,000 x 2,31447 = 254,59170
P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brançal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504 x 647,16555 = 326,17144
Subtotal:			1.204,44880 1.204,44880
COST DIRECTE			1.204,44880
GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			330,74164
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.535,19044

P4M0-L2R2	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 160, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural.	Rend.: 1,000	1.579,44	€
------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Partides d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360 x 53,72707 =	19,34175
P45G0-L3Z	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	0,036 x 202,12529 =	7,27651
P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,800 x 5,23852 =	19,90638
P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	75,000 x 3,27738 =	245,80350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	125,000 x 2,31447 = 289,30875
P2140-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,656 x 158,85384 = 263,06196
P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brançal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504 x 647,16555 = 326,17144
P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019 x 867,60840 = 16,48456
P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000 x 12,95275 = 51,81100
Subtotal:			1.239,16585 1.239,16585
COST DIRECTE			1.239,16585
GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			340,27494
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.579,44079

P4R ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS**P4R0- ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE**

P4R0-DYR2	ml	Estructura secundària composta per tubs horitzontals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx18cm. Inclou plaques d'ancoratge.	Rend.: 1,000	139,54	€
------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x 24,55000 =	0,24550
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x 29,42000 =	0,29420
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,010 /R x 29,90000 =	0,29900
Subtotal:			0,83870	0,83870

Materials

B4R1-OLR2	u	Placa acer S275JR, gruix 10 mm	1,000 x 35,00000 =	35,00000
B4R0-OLR3	ml	Perfil d'acer galvanitzat diàmetre 10x10 cm	1,000 x 59,62000 =	59,62000
B4R1-OLR3	u	Perns/cargols d'ancoratge	4,000 x 3,50000 =	14,00000
Subtotal:			14,00000	14,00000
DESPESES AUXILIARS 2,50 %				0,02097
COST DIRECTE				109,47967
GASTOS INDIRECTOS 27,46 %				30,06312
COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,54278

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P4R0-DYRC	ml	Estructura primària composta per tubs verticals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx10cm. Inclou plaques d'ancoratge.	Rend.: 1,000			117,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x 24,55000 =	0,24550		
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,010	/R x 29,90000 =	0,29900		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x 29,42000 =	0,29420		
			Subtotal:		0,83870	0,83870	
Materials							
B4R1-OLR2	u	Placa acer S275JR, gruix 10 mm	1,000	x 35,00000 =	35,00000		
B4R0-OLR1	ml	Estructura primària de tubs verticals	1,000	x 42,21000 =	42,21000		
B4R1-OLR3	u	Perns/cargols d'ancoratge	4,000	x 3,50000 =	14,00000		
			Subtotal:		14,00000	14,00000	
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02097	
		COST DIRECTE				92,06967	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		25,28233	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,35200	

P4S REFORÇ D'ESTRUCTURES
P4S3- REFORÇ D'ESTRUCTURES AMB TIRANTS

P4S3-6RR0	u	Ancoratge metàl·lic per la col·locació i fixació d'un tirant per el suport de la vegetació enfiladissa.	Rend.: 1,000			111,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 29,88000 =	14,94000		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,320	/R x 29,42000 =	9,41440		
A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x 24,55000 =	7,85600		
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 26,22000 =	13,11000		
			Subtotal:		45,32040	45,32040	
Materials							
B0AJ-06WM	u	Tensor per a rosca d'acer de 20 mm	1,000	x 17,11000 =	17,11000		
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,000	x 3,34000 =	6,68000		
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	2,000	x 1,54000 =	3,08000		
B0AC-07RO	u	Anclatge intermedi de tensor de cable enfiladisses	1,000	x 13,77000 =	13,77000		
			Subtotal:		40,64000	40,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13301	
		COST DIRECTE				87,09341	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		23,91585	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,00926	
P4S REFORÇ D'ESTRUCTURES							
P4S7- REFORÇ DE NERVI DE SOSTRE							
P4S7-61R1	u	Cartel·la metàl·lica de suport per a fàbrica de maó, executada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix, amb la geometria definida en detall (L=365 mm, H=180 mm). La peça es solda a la subestructura metàl·lica i a l'estructura horitzontal, i es disposa cada dues filades de maó per garantir el suport i la transmissió de càrregues de la fàbrica.	Rend.: 1,000			48,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000		
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000 =	12,27500		
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x 29,90000 =	5,98000		
			Subtotal:		32,96500	32,96500	
Maquinària							
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 4,11000 =	0,07398		
P44D-60R1	kg	Cartel·la metàl·lica d'acer galvanitzat	2,650	x 1,66000 =	4,39900		
			Subtotal:		4,39900	4,39900	
		DESPESES AUXILIARS	0,80	%		0,26372	
		COST DIRECTE				37,70170	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		10,35289	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,05459	

P4S REFORÇ D'ESTRUCTURES
P4S8- REFORÇ DE PILAR (D)

P4S8-H8R0	u	Perfil angular en "L" d'acer galvanitzat, qualitat S235JR o equivalent, dispostat segons plànols de projecte, incloent tall a mida, ajustos, soldadura o fixació mecànica a l'estructura existent o projectada, elements d'unió, mitjans auxiliars, mà d'obra, petits materials i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lat i en condicions de servei.	Rend.: 1,000			103,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x 29,90000 =	14,95000		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000		
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,55000 =	12,27500		
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000		
			Subtotal:		68,05500	68,05500	
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500 /R x 4,11000 = 2,05500
B44Z-OMR1	ml	Perfil angular en "L"	1,000 x 9,00000 = 9,00000
Subtotal:			9,00000
DESPESES AUXILIARS			2,50 % 1,70138
COST DIRECTE			80,81138
GASTOS INDIRECTOS			27,46 % 22,19080
COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,00218

P4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**P4Z1- ARMADURA D'ACER PREFABRICADA EN GELOSIA PER A PARETS D'OBRA DE FÀBRICA, COL·LOCADA**

P4Z1-3LXQ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000	5,50	e
------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020 /R x 29,42000 = 0,58840	
Subtotal:			0,58840	0,58840

Materials				
B4Z0-0LNL	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció	1,050 x 3,54000 = 3,71700	
Subtotal:			3,71700	3,71700
DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00883
COST DIRECTE				4,31423
GASTOS INDIRECTOS			27,46 %	1,18469
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,49891

P4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**P4Z6- ELEMENTS D'ANCORATGE PER A ESTRUCTURES, COL·LOCATS**

P4Z6-6YR1	u	Perfil d'ancoratge d'acer galvanitzada per fixació de l'estructura vertical amb la paret existent, incloent tall a mida, preparació de vores, soldadures, neteja, repàs de protecció anticorrosiva en zones afectades per la soldadura, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària, completament instal·lada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000	96,42	e
------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,010 /R x 29,90000 = 0,29900	
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 24,55000 = 2,45500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x 29,42000 = 2,94200	
Subtotal:			5,69600	5,69600

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0AC-HJYL	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm	0,600 x 7,78000 = 4,66800
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	2,550 x 21,40000 = 54,57000
B0AP-07R1	ml	Xapa d'ancoratge d'acer galvanitzat L120X10MM	0,200 x 53,12000 = 10,62400
Subtotal:			10,62400
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,08544
COST DIRECTE			75,64344
GASTOS INDIRECTOS			27,46 % 20,77169
COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,41513

P4Z6-6YR2	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat vertical de remat de la cantonada de 20 cm de amplada y 6mm de gruix, incloent subministrament, tall a mida, conformació, ajustos, elements de fixació, mà d'obra i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lada i en condicions de servei.	Rend.: 1,000	13,40	e
------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x 29,90000 = 2,99000	
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 24,55000 = 2,45500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x 29,42000 = 2,94200	
B0AP-07R3	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat	1,000 x 2,00000 = 2,00000	
Subtotal:			2,00000	2,00000

DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,12581
COST DIRECTE				10,51281
GASTOS INDIRECTOS			27,46 %	2,88682
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,39962

P5 COBERTES**P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES****P5ZZ0- ELEMENTS AUXILIARS PER A COBERTES**

P5ZZ0-52R0	u	Cartel·la metàl·lica d'acer galvanitzat per suport de cobremurs ceràmic i ancorat a l'obra de fàbrica, gruix 8 mm.	Rend.: 1,000	39,94	e
-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x 29,42000 = 14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,025 /R x 24,55000 = 0,61375	
Subtotal:			15,32375	15,32375

Materials				
B5ZZA-130V	u	Tub d'acer galvanitzat de 50 mm, 25 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge	1,000 x 15,06000 = 15,06000	
B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	3,000 x 0,24000 = 0,72000	
Subtotal:			15,78000	15,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22986
		COST DIRECTE	31,33361
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 8,60421
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,93781

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES**P5ZZC- ELEMENTS AUXILIARS PER A COBERTES**

P5ZZC-52JI	u	Tub per a ventilació, de PVC, del dipòsit diàmetre 5, col·locat	Rend.: 1,000	11,33	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200	
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000 =	1,22750	
		Subtotal:			4,16950	4,16950
Materials						
BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,1995	x 23,34000 =	4,65633	
		Subtotal:			4,65633	4,65633
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06254
		COST DIRECTE				8,88837
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %			2,44075
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,32912

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES**P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA****P6121- PARETS DE CERÀMICA**

P6121-8IR0	u	Niu format per una peça tallada a partir del bloc maó Terracotta de 500x200x306mm, amb un gruix de 5 cm.	Rend.: 1,000	72,00	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,731	/R x 29,42000 =	21,50602	
A0D-0007	h	Manobre	0,731	/R x 24,55000 =	17,94605	
		Subtotal:			39,45207	39,45207
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,220	/R x 2,47000 =	0,54340	
		Subtotal:			0,54340	0,54340
Materials						
B0F18-0ER0	m2	Maó model Thermo'bric G7b JT maó terracotta	1,000	x 3,20000 =	3,20000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 2,62000 =	0,02620	
B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,057	x 218,87274 =	12,47575	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	15,70195 15,70195
		DESPESES AUXILIARS	2,00 % 0,78904
		COST DIRECTE	56,48646
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 15,51118
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,99764

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA**P6126- PARETS DE CERÀMICA**

P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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	107,42	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,228	/R x 29,42000 =	36,12776	
A0D-0007	h	Manobre	0,614	/R x 24,55000 =	15,07370	
		Subtotal:			51,20146	51,20146
Materials						
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,055555	x 0,41000 =	23,80278	
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	0,0289916	x 275,61334 =	7,99049	
		Subtotal:			31,79327	31,79327
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,28004
		COST DIRECTE				84,27477
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %			23,14185
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,41662

P6126-5AR0	m2	Mà d'obra per a col·locació de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm treballada per artista.	Rend.: 1,000	70,51	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000 =	24,55000	
		Subtotal:			53,97000	53,97000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,34925
		COST DIRECTE				55,31925
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %			15,19067
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,50992

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA				
P6126-1		PARETS DE CERÀMICA				
P6126-14R51	m2	Mà d'obra per a col·locació i treball de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm.	Rend.: 1,000		68,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000 =	24,55000	
		Subtotal:			53,97000	53,97000
		COST DIRECTE				53,97000
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		14,82016
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,79016
P6126-14R52	m2	Paret de tancament passant de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,000		136,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,392	/R x 29,42000 =	40,95264	
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000 =	17,18500	
		Subtotal:			58,13764	58,13764
Materials						
B0F1A-H4L	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	71,020	x 0,56000 =	39,77120	
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	0,0277	x 275,61334 =	7,63449	
		Subtotal:			47,40569	47,40569
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,45344
		COST DIRECTE				106,99677
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		29,38131
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,37808
P6126-14RR0	m2	Revestiment jardinera, 1 cara vista, de maó format per la meitat del maó terracotta de 500mm x 200 mm x 306 mm i fixat amb morter, amb junta horitzontal de 2 cm i vertical de 1,5 cm, enrasada i neta amb esponja humida, rebuda amb morter de ciment per paleta de ciment, Morter 7,5 (ciment blanc) (M7.5-Blanc) (0/2) color blanc, amb aditiu hidrófug, M-7,5, suministrat en sacs. El revestiment s'iniciarà 2 cm per sobre del paviment.	Rend.: 1,000		159,25	€

Color del maó i de la junta a escollir per la DF. Aparell a escollir per la DF i segons la documentació gràfica.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,740	/R x 24,55000 =	18,16700	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,477	/R x 29,42000 =	43,45334	
		Subtotal:			61,62034	61,62034
Materials						
B0F1A-H4R	u	meitat del maó model Thermobric	60,000	x 0,80000 =	48,00000	
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	0,050	x 275,61334 =	13,78067	
		Subtotal:			61,78067	61,78067
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,54051
		COST DIRECTE				124,94152
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		34,30894
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,25046
P6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
P6AC-		TANCAMENT DE MALLA D'ACER				
P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		4,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x 24,55000 =	2,45500	
		Subtotal:			2,45500	2,45500
Materials						
B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	x 0,30000 =	0,09000	
B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 0,69000 =	0,69000	
		Subtotal:			0,78000	0,78000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03683
		COST DIRECTE				3,27183
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		0,89844
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,17027

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS					
P75		MEMBRANES AMB LÀMINES DE PVC AUTOPROTEGIDES					
P750-		MEMBRANA DE LÀMINES DE PVC RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE					
P750-E80P	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1,000			17,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 29,42000 =	4,41300		
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,085	/R x 26,12000 =	2,22020		
			Subtotal:		6,63320	6,63320	
Maquinària							
	C20M-00J4	h Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100	/R x 5,17000 =	0,51700		
			Subtotal:		0,51700	0,51700	
Materials							
	B740-0SLI	m2 Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i sense armadura	1,100	x 6,06000 =	6,66600		
			Subtotal:		6,66600	6,66600	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09950	
		COST DIRECTE				13,91570	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		3,82125	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,73695	

P77 MEMBRANES AMB LÀMINES DE POLIETILÈ, POLIPROPILÈ I POLIOLEFINES
P773- MEMBRANA CLAVADA DE POLIETILÈ PERMEABLE AL VAPOR

P773-7BR0	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	Rend.: 1,000			22,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800		
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600		
			Subtotal:		12,74400	12,74400	
Materials							
	B7Z3-1K7K	m Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x 1,18000 =	0,82600		
	B770-1PYI	m2 Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,100	x 2,04000 =	2,24400		
	B0AF-079S	cu Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x 4,27000 =	1,28100		
			Subtotal:		4,35100	4,35100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19116	
		COST DIRECTE				17,28616	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		4,74678	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,03294	
P773-7BSS	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	Rend.: 1,000			23,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800		
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600		
			Subtotal:		12,74400	12,74400	
Materials							
	B7Z3-1K7K	m Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x 1,18000 =	0,82600		
	B770-1PYH	m2 Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,100	x 3,05000 =	3,35500		
	B0AF-079S	cu Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x 4,27000 =	1,28100		
			Subtotal:		5,46200	5,46200	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19116	
		COST DIRECTE				18,39716	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		5,05186	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,44902	

P78 IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS
P783- IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT AMB PINTURA BITUMINOSA

P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000			16,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250		
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 29,42000 =	4,41300		
			Subtotal:		8,09550	8,09550	
Materials							
	B7Z0-13F4	kg Emulsió bituminosa, tipusEB	2,200	x 2,04000 =	4,48800		
			Subtotal:		4,48800	4,48800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12143
		COST DIRECTE	12,70493
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	3,48877
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,19371

P7C AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOAORSBENTS**P7C40- AÏLLAMENTS AMB MATERIALS DE LLANA MINERAL**

P7C40-5NZK	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	14,32	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 29,42000 =	2,94200	
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000 =	1,22750	
		Subtotal:			4,16950	4,16950
Materials						
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,75000 =	2,25000	
B7C90-0JBZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x 4,53000 =	4,75650	
		Subtotal:			7,00650	7,00650
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,06254
		COST DIRECTE				11,23854
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %				3,08610
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,32465

P7C40-5O09	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 20 mm de gruix amb 0,56 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	6,86	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 29,42000 =	1,47100	
A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x 24,55000 =	0,61375	
		Subtotal:			2,08475	2,08475
Materials						
B7C90-0JBB	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 20 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x 3,11000 =	3,26550	
		Subtotal:			3,26550	3,26550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03127
		COST DIRECTE	5,38152
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	1,47777
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,85929

P8 REVESTIMENTS**P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS****P811- ARREBOSSAT**

P811-3FR0	m2	Arrebossat hidrogugat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland hidrofugat amb dosificació 1:6 amb filler calcarí 32,5 R	Rend.: 1,000	60,31	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x 29,42000 =	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre	0,792	/R x 24,55000 =	19,44360	
		Subtotal:			42,97960	42,97960
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x 170,95000 =	0,53849	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,024	x 113,44440 =	2,72267	
		Subtotal:			3,26116	3,26116
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %				1,07449
		COST DIRECTE				47,31525
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %				12,99277
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,30802

P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS**P815- ENGUIXAT**

P815-3FLF	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000	9,93	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,130	/R x 29,42000 =	3,82460	
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,065	/R x 24,55000 =	1,59575	
		Subtotal:			5,42035	5,42035
Materials						
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,17000 =	0,13566	
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,01232	x 170,36750 =	2,09893	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,11871
		COST DIRECTE	133,88051
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 36,76359
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,64410
P83Q3-8SR1	u	Marc metàl.lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.39 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 153,90 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 30,41000 = 4,25740
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 26,12000 = 3,65680
		Subtotal:	7,91420 7,91420
Materials			
B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela	6,000 x 0,27000 = 1,62000
B0CHN-21R	u	Marc metàl.lic finestra 1.045x0.945x0.39m	4,200 x 26,45000 = 111,09000
		Subtotal:	111,09000 111,09000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,11871
		COST DIRECTE	120,74291
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 33,15600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	153,89892
P83Q3-8SR2	u	Marc metàl.lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.32 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 152,67 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 26,12000 = 3,65680
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 30,41000 = 4,25740
		Subtotal:	7,91420 7,91420
Materials			
B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela	6,000 x 0,27000 = 1,62000
B0CHN-21R	u	Marc metàl.lic finestra 1.045x0.945x0,35m	4,200 x 26,22000 = 110,12400
		Subtotal:	110,12400 110,12400
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,11871
		COST DIRECTE	119,77691
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 32,89074
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	152,66765

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P83Q3-8SR3	u	Marc metàl.lic perimetral obertura al pati, de 1,00x0,306x0,20 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 156,41 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 26,12000 = 3,65680
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 30,41000 = 4,25740
		Subtotal:	7,91420 7,91420
Materials			
B0A5-06VX	u	Tornillo autoroscante con arandela	6,000 x 0,27000 = 1,62000
B0CHN-21R	u	Marc metàl.lic 1,00x0,306x0,20 m	4,200 x 26,92000 = 113,06400
		Subtotal:	113,06400 113,06400
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,11871
		COST DIRECTE	122,71691
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 33,69806
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,41498
P88		ESTUCATS, LLISCATS, ESGRAFIATS I MONOCAPES	
P885-		MONOCAPA	
P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis	Rend.: 1,000 26,52 €
		Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial
			Import
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,200 /R x 26,12000 = 5,22400
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,400 /R x 29,42000 = 11,76800
		Subtotal:	16,99200 16,99200
Materials			
B884-16IM	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat llis	19,950 x 0,17000 = 3,39150
		Subtotal:	3,39150 3,39150
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,42480
		COST DIRECTE	20,80830
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 5,71396
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,52226

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P89	PINTATS		
P894-	PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER		
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000 37,15 €
		Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x 26,12000 = 1,30600
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x 29,42000 = 15,29840
		Subtotal:	16,60440 16,60440
Materials			
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x 26,90000 = 5,48760
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x 17,10000 = 6,80238
		Subtotal:	12,28998 12,28998
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24907
		COST DIRECTE	29,14345
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 8,00279
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,14624

P89 PINTATS
P89H- PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT

P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000 8,61 €
		Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x 29,42000 = 2,94200
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x 26,12000 = 0,26120
		Subtotal:	3,20320 3,20320
Materials			
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508 x 6,36000 = 3,50309
		Subtotal:	3,50309 3,50309
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04805
		COST DIRECTE	6,75434
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 1,85474
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,60908

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P89	PINTATS		
P89I-	PINTAT DE PARAMENT DE GUIX		
P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000 7,43 €
		Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x 26,12000 = 0,26120
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x 29,42000 = 2,94200
		Subtotal:	3,20320 3,20320
Materials			
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x 5,27000 = 0,80631
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x 4,46000 = 1,77419
		Subtotal:	2,58050 2,58050
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04805
		COST DIRECTE	5,83175
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 1,60140
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,43315

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8B1- HIDROFUGAT DE PARAMENT

P8B1-J1F1	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat	Rend.: 1,000 15,98 €
		Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x 29,42000 = 4,41300
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x 26,12000 = 0,39180
		Subtotal:	4,80480 4,80480
Maquinària			
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,150 /R x 20,17000 = 3,02550
		Subtotal:	3,02550 3,02550
Materials			
B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	0,204 x 23,07000 = 4,70628
		Subtotal:	4,70628 4,70628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	12,53658
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	3,44254
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,97912

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8B3- TRACTAMENT DE PARAMENT AMB PRODUCTES ANTIGRAFFITI

P8B3-613H	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	Rend.: 1,000	27,81	e
-----------	----	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x 29,42000 =	4,41300
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 24,55000 =	2,45500
		Subtotal:		6,86800

Materials					
B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,28601 x	28,20000 =	8,06548
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,22705 x	9,09000 =	2,06388
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102 x	45,97000 =	4,68894
B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x	2,62000 =	0,02620
		Subtotal:		14,84450	14,84450

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,10302

COST DIRECTE 21,81552
 GASTOS INDIRECTOS 27,46 % 5,99054

COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,80606

P8J CORONAMENTS
P8J6- CORONAMENT DE PARET AMB RAJOLA CERÀMICA

P8J6-4709	m	Coronament de parets de 90 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	28,21	e
-----------	---	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,167 /R x 24,55000 =	4,09985
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,334 /R x 29,42000 =	9,82628
		Subtotal:		13,92613

Materials					
B0FJ6-1018	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	5,000 x	1,48000 =	7,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051 x 0,56000 = 0,02856
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	0,00525 x 107,78660 = 0,56588
		Subtotal:	7,99444 7,99444
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,20889
		COST DIRECTE	22,12946
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	6,07675
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,20621

P8K ESCOPIDORS
P8KB- ESCOPIDOR AMB RAJOLES CERÀMIQUES

P8KB-46R0	m	Subministrament i col·locació d'escopidor ceràmic esmaltat amb trencaigües tipus Klinker, peça especial model "romo un asta", de dimensions aproximades 200 x 48 mm, amb geometria corbada frontal per a la conducció i evacuació de l'aigua de pluja. Col·locat amb morter sobre el mur per la formació d'un banc. Peça fabricada en Klinker extruït d'alta resistència, baixa absorció, classe A1, apte per a exteriors i intempèrie, amb alta durabilitat i estabilitat cromàtica. Inclou col·locació amb morter adhesiu tipus C2 o similar, formació de junta amb morter de rejuntat resistent a gel i agents atmosfèrics, alineació, retalls i ajustos necessaris per garantir la pendent i la correcta evacuació. Muntatge complet segons instruccions del fabricant.	Rend.: 1,000	32,34	e
-----------	---	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x 29,42000 =	11,76800
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 24,55000 =	4,91000
		Subtotal:		16,67800

Materials					
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	0,00525 x	275,61334 =	1,44697
B0FG6-0ZR	u	Escopidor ceràmic tipus Klinker	7,000 x	1,00000 =	7,00000
		Subtotal:		7,00000	7,00000

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,25017

COST DIRECTE 25,37514
 GASTOS INDIRECTOS 27,46 % 6,96801

COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,34315

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P9	FERMS I PAVIMENTS				
P92	SUBBASES				
P923-	SUBBASE DE FORMIGÓ				
P923-LJGY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	Rend.: 1,000 211,33 €		
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	1,1583	/R x 24,55000 =	28,43627
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3861	/R x 29,42000 =	11,35906
		Subtotal:			39,79533
					39,79533
Maquinària					
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3861	/R x 6,44000 =	2,48648
		Subtotal:			2,48648
					2,48648
Materials					
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 117,07000 =	122,92350
		Subtotal:			122,92350
					122,92350
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,59693
		COST DIRECTE			165,80224
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	45,52930
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,33154

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**P9E1- PAVIMENT DE PANOT**

P9E1-I2CR	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000	69,97	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,55875	/R x 24,55000 =	13,71731
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7182	/R x 29,42000 =	21,12944
		Subtotal:			34,84675
					34,84675
Materials					
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00306	x 306,62000 =	0,93826
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 2,62000 =	0,00262
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x 25,71000 =	1,15386

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x 4,44000 = 1,13220		
B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	1,020 x 12,65000 = 12,90300		
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	0,0315 x 107,78660 = 3,39528		
		Subtotal:	19,52522		
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,52270		
		COST DIRECTE	54,89467		
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 15,07408		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,96875		
PA	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES				
PAD	TANCAMENTS PRACTICABLES DE PLANXA D'ACER				
PAD1-1	TRAPA PRACTICABLE DE PLANXA D'ACER, COL·LOCADA (D)				
PAD1-168R2	u	Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer galvanitzat situat en els buits de la zona del pati.	Rend.: 1,000 67,26 €		
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000 =	4,91000
		Subtotal:			16,67800
					16,67800
Materials					
BAD1-H5R0	u	Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer	1,000	x 30,00000 =	30,00000
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	0,050	x 113,44440 =	5,67222
		Subtotal:			35,67222
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,41695
		COST DIRECTE			52,76717
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	14,48986
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,25703
PAF	TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI				
PAF8-	Família .				
PAF8-7CR0	u	Finestra d'alumini i caixa de persiana d'alumini monobloc amb aïllament tèrmic amb persiana d'alumini, color gris antracita RAL 7016 amb trencament de pont tèrmic. Dimensions adaptades per a una finestra de 107.7 x 104.5 cm. La finestra garanteix una classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou muntatge sobre bastiment de base, ancoratges metàl·lics, falques d'ajustament, cargols inoxidables, cintes de segellat, escumes, tapes i remats necessaris per a garantir la continuïtat i l'estanquitat del conjunt.	Rend.: 1,000 635,19 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 30,41000 =	18,24600		
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,12000 =	3,91800		
					Subtotal:	22,16400	22,16400
Materials							
BAF4-1RR0	m2	Finestra alumini gris antracita Ral 7016 1.04x0.94m	1,040	x 360,92000 =	375,35680		
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x 28,90000 =	2,89000		
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x 23,32000 =	6,76280		
					Subtotal:	385,00960	385,00960
Partides d'obra							
PAV9-4VJZ	m2	Persiana enrol·lable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	1,000	x 90,61975 =	90,61975		
					Subtotal:	90,61975	90,61975
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,55410
					COST DIRECTE		498,34745
					GASTOS INDIRECTOS	27,46 %	136,84621
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		635,19366

PAV PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS
PAV9- PERSIANA ENROTL·LABLE D'ALUMINI, COL·LOCADA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	PREU
PAV9-4VJZ	m2	Persiana enrol·lable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2		Rend.: 1,000	115,50		€
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 26,12000 =	1,30600		
					Subtotal:	7,19000	7,19000
Materials							
BAVC-0Z7S	m2	Persiana enrol·lable d'alumini de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, de 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	1,000	x 83,25000 =	83,25000		
					Subtotal:	83,25000	83,25000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17975
					COST DIRECTE		90,61975
					GASTOS INDIRECTOS	27,46 %	24,88418
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,50393

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	PREU
PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ							
PB1 BARANES							
PB12- BARANA D'ACER, COL·LOCADA							
PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella		Rend.: 1,000	148,14		€
Ma d'obra							
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 29,88000 =	11,95200		
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,22000 =	5,24400		
					Subtotal:	17,19600	17,19600
Materials							
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 2,16000 =	4,32000		
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x 94,28000 =	94,28000		
					Subtotal:	98,60000	98,60000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42990
					COST DIRECTE		116,22590
					GASTOS INDIRECTOS	27,46 %	31,91563
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		148,14153

PB1 BARANES
PB13- BARANA D'ACER, PINTADA, COL·LOCADA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	PREU
PB13-61TX	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a formació de barana, d'acer estructural S275JR o equivalent, secció segonstubular, incloent tall, mecanitzat, soldadures, ancoratges mecànics o químics a suport existent, plaques d'ancoratge si cal, cargols i elements de fixació. Tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent segons UNE-EN ISO 1461 o imprimació antioxidant i acabat amb dues capes de pintura esmalt sintètica per a exterior (color a definir per la DF). Inclou replanteig, alineació, nivellació, mitjans auxiliars, mitjans d'elevació, mà d'obra, eines i totes les operacions necessàries per al seu correcte muntatge i posada en servei, segons normativa vigent i detalls de projecte.		Rend.: 1,000	185,29		€
Partides d'obra							
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	1,000	x 29,14345 =	29,14345		
PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x 116,22590 =	116,22590		
					Subtotal:	145,36935	145,36935

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						COST DIRECTE	145,36935
						GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	39,91842
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	185,28777
PB7		PROTECCIONS PER A OPERACIONS DE MANTENIMENT					
PB70-		ELEMENTS PER A LÍNIA DE VIDA FIXA (D)					
PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 3 mm de diàmetre i composició 7x19+0, fixat als terminals i als elements de suport intermedi (separació < 15 m) i tesat.	Rend.: 1,000			21,85	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,450	/R x 30,41000 =	13,68450		
			Subtotal:		13,68450	13,68450	
Materials							
	B0AJ-06WK	u Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre 3/8"	0,250	x 4,88000 =	1,22000		
	B0A4-H4NB	m Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	2,000	x 0,48000 =	0,96000		
	B0AO-07IG	u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x 0,20000 =	0,80000		
			Subtotal:		2,98000	2,98000	
			DESPESES AUXILIARS 3,50 %			0,47896	
			COST DIRECTE			17,14346	
			GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			4,70759	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,85105	
PB70-HCR0	ml	Subministrament i instal·lació de cable d'acer inoxidable AISI 316, de 5 mm de diàmetre, degudament fixat als terminals i als suports intermedis, i posteriorment tesat per garantir-ne l'eficàcia.	Rend.: 1,000			135,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,41000 =	15,20500		
			Subtotal:		15,20500	15,20500	
Materials							
	B147W-H5R	u Cablejat per enfiladisses	1,000	x 23,01000 =	23,01000		
	B0AN-07J2	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x 8,45000 =	67,60000		
			Subtotal:		90,61000	90,61000	
			DESPESES AUXILIARS 3,50 %			0,53218	
			COST DIRECTE			106,34718	
			GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			29,20293	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,55011	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
PBC		ABALISAMENT					
PBCA-		LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT					
PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			42,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250		
			Subtotal:		3,68250	3,68250	
Materials							
	BBCE-0R98	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 29,83000 =	29,83000		
			Subtotal:		29,83000	29,83000	
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,03683	
			COST DIRECTE			33,54933	
			GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			9,21264	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,76197	
PC		ENVIDRAMENTS					
PC1		VIDRES PLANS					
PC1E-		VIDRE AÏLLANT DE DUES LLUNES INCOLORES, COL·LOCAT					
PC1E-5DR0	u	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 3+3 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			271,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 28,58000 =	17,14800		
	BC15-0URC	m2 Vidre ailla., incol. 3+3/12/4+4	1,040	x 187,93000 =	195,44720		
			Subtotal:		195,44720	195,44720	
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,42870	
			COST DIRECTE			213,02390	
			GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			58,49636	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			271,52026	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PD		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA				
PDV		PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I CANALITZACIÓ				
PDV1-		PROVA FINAL I INSPECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ (PO)				
PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000			1.034,34 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	811,50000 = 811,50000
			Subtotal:			811,50000 811,50000
			COST DIRECTE			811,50000
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	222,83790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.034,33790
PDZ		ELEMENTS PER A ELEMENTS AUXILIARS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA				
PDZ1-		SOBREEIXIDOR DE PLANXA, COL·LOCAT				
PDZ1-42UL	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			37,38 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000 = 4,41300
			Subtotal:			4,41300 4,41300
Materials						
	BDZ2-0LLX	m	Sobreeixidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix, amb la vora superior en dent de serra	1,000	x	22,69000 = 22,69000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	2,16000 = 2,16000
			Subtotal:			24,85000 24,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06620
			COST DIRECTE			29,32920
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	8,05380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,38299

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA				
PG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES				
PG2N-		TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT				
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	Rend.: 1,000			3,86 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000 = 0,52160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	30,41000 = 0,76025
			Subtotal:			1,28185 1,28185
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	1,020	x	1,69000 = 1,72380
			Subtotal:			1,72380 1,72380
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01923
			COST DIRECTE			3,02488
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	0,83063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,85551
PG2N-PA00	u	Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del plec de condicions tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic.	Rend.: 1,000			1.500,65 €
			COST DIRECTE			1.177,34976
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	323,30024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.500,65000
PG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES				
PG2P-		TUB RÍGID DE PLÀSTIC PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT				
PG2P-6T16	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			11,27 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000 = 1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	30,41000 = 1,30763
			Subtotal:			2,61163 2,61163
Materials						
	BG2P-1KUQ	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020	x	6,07000 = 6,19140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	6,19140 6,19140
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03917
		COST DIRECTE	8,84220
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	2,42807
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,27027

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
PG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT

PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	4,34	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 30,41000 =	0,36492	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 26,08000 =	0,31296	
		Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials					
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x 2,66000 =	2,71320	
		Subtotal:		2,71320	2,71320
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,01017
		COST DIRECTE			3,40125
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			0,93398
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,33523

PG33-E4MW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	8,96	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 26,08000 =	0,31296	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 30,41000 =	0,36492	
		Subtotal:		0,67788	0,67788
Materials					
BG33-G2SP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x 6,22000 =	6,34440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	6,34440 6,34440
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01017
		COST DIRECTE	7,03245
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %	1,93111
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,96356

PG33-JZVF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	13,95	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 30,41000 =	1,21640	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 26,08000 =	1,04320	
		Subtotal:		2,25960	2,25960
Materials					
BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 8,48000 =	8,64960	
		Subtotal:		8,64960	8,64960
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,03389
		COST DIRECTE			10,94309
		GASTOS INDIRECTOS 27,46 %			3,00497
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,94807

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
PG3B- CONDUCTOR DE COURE NU, COL·LOCAT

PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000	19,00	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 30,41000 =	6,08200	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 26,08000 =	5,21600	
		Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials					
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x 0,30000 =	0,30000	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x 3,08000 =	3,14160	
		Subtotal:		3,44160	3,44160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
		COST DIRECTE				14,90907
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		4,09403
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,00310

PGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

PGD2- PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA

PGD2-E3E7	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000			142,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x 30,41000 =	5,04806		
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166	/R x 26,08000 =	4,32928		
		Subtotal:			9,37734	9,37734	
Materials							
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x 6,02000 =	6,02000		
BGD2-06UQ	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x 96,48000 =	96,48000		
		Subtotal:			102,50000	102,50000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14066	
		COST DIRECTE				112,01800	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		30,76014	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,77814	

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PH0 INSTAL·LACIONS COMUNITÀRIES

PH01- INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT DE REPLÀ D'ESCALA

PH01-61R1	u	Connexió a enllumenat existent, incloent-hi l'obertura de cala si cal, la localització i comprovació de la línia existent, amb tots els treballs necessaris per a la correcta execució de la connexió, totalment acabada i en correcte estat de funcionament.	Rend.: 1,000			389,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x 24,55000 =	245,50000		
		Subtotal:			245,50000	245,50000	
Materials							
PY05-5CR1	u	Caixa de connexió	1,000	x 60,00000 =	60,00000		
		Subtotal:			60,00000	60,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		COST DIRECTE				305,50000
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		83,89030
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				389,39030

PHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

PHG0- CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ, COL·LOCATS (D)

PHG0-HAMH	u	Subministrament i instal·lació de programador DMX per a lluminàries LED RGBW, apte per a comandament i gestió de seqüències lumíniques, amb rellotge intern programable i possibilitat de control horari/astronòmic. Aparell allotjat en caixa estanca IP65 d'instal·lació registrable dins la jardineria, amb tapa practicable per al manteniment.	Rend.: 1,000			1.009,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 26,08000 =	104,32000		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 30,41000 =	121,64000		
		Subtotal:			225,96000	225,96000	
Materials							
BHGW-H5Y	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000	x 110,71000 =	110,71000		
PROGRA01	u	Programador	1,000	x 450,00000 =	450,00000		
		Subtotal:			450,00000	450,00000	
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		5,64900	
		COST DIRECTE				792,31900	
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		217,57080	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.009,88980	

PHN LLUMS PER A EXTERIORS

PHNH-1 LLUM LED PER A VIALS, COL·LOCAT

PHNH-11OR0	u	Projector lineal LED RGBW LINEO RGBW – APLR de 570 mm de llarg, amb cos d'alumini extrudit, difusor de vidre temperat de 10 mm amb protecció UV i conjunt fixador de acer inoxidable AISI 304. Inclou font d'alimentació integrada, connexió DMX-512 per control RGBW, gemma de segellat de silicona d'alta temperatura i grau de protecció IP65 (mínim) i IK09. Preparat per a orientació amb braç de lyre (per ajustar angle).	Rend.: 1,000			687,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x 26,08000 =	9,12800		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 30,41000 =	10,64350		
		Subtotal:			19,77150	19,77150	
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials						
	BHNF-13R0	u	LED RCBW LINEO	1,000	x	500,00000 = 500,00000
						Subtotal: 500,00000 500,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29657
			COST DIRECTE			539,25857
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	148,08040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			687,33898

PHV GESTIÓ CENTRALITZADA D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
PHV1- REGULACIÓ ENLLUMENAT (D)

PHV1-HCR1	u	Resolució d'incidències detectades en la verificació inicial efectuada pel mantenidor o pel control de qualitat, incloent-hi tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva esmena, així com la realització de les comprovacions i verificacions posteriors per acreditar-ne la correcta resolució, totalment acabada.	Rend.: 1,000	312,91	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	AOD-0007	h	Manobre	10,000 /R x 24,55000 = 245,50000
				Subtotal: 245,50000 245,50000
			COST DIRECTE	245,50000
			GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 67,41430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	312,91430

PK TANCAMENTS I DIVISÒRIES
PK1 REIXATS I TANQUES LLEUGERES
PK1A1 TANCAMENT DE MALLA D'ACER

PK1A1Z004	u	Partida alçada d'abonament íntegre de seguretat i salut de l'obra	Rend.: 1,000	6.826,49	€
					COST DIRECTE 5.355,79005
			GASTOS INDIRECTOS	27,46 %	1.470,69995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.826,49000

PM TANCAMENTS I DIVISÒRIES
PMD INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ
PMD4- DETECTOR D'INFRAROIG PASSIU, COL·LOCAT

PMD4-38R0	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	875,66	€
------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 30,41000 = 30,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000 = 26,12000
						Subtotal: 56,53000 56,53000
Materials						
	BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	1,000	x	249,63000 = 249,63000
	BMD6-0TR0	u	Mòdul de connexió i sortida d'alarmes + tamper	1,000	x	80,00000 = 80,00000
	BMD6-0TR1	m	Cablejat i accessoris instal·lació superficial	20,000	x	5,00000 = 100,00000
	BMD6-0TR2	u	Integració amb càmeres i centre de control	1,000	x	200,00000 = 200,00000
						Subtotal: 380,00000 380,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,84795
			COST DIRECTE			687,00795
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	188,65238
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			875,66033

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ
PQ1 BANCS
PQ1Y- COL·LOCACIÓ DE BANC

PQ1Y-IQEJ	u	Col·locació de banc de <= 60 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000	58,97	€
------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280 /R x 29,42000 = 8,23760
	AOD-0007	h	Manobre	0,280 /R x 24,55000 = 6,87400
				Subtotal: 15,11160 15,11160

Materials						
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	110,63552 = 31,15496
						Subtotal: 31,15496 31,15496

			COST DIRECTE			46,26656
			GASTOS INDIRECTOS	27,46	%	12,70480
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,97136

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PQ2	PAPERERES					
PQ2Y-	COL·LOCACIÓ DE PAPERERA					
PQ2Y-MAR1	u	Col·locació de paperera de <= 70 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual	Rend.: 1,000			285,48
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,750	/R x 24,55000 =	18,41250	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
			Subtotal:		30,18050	30,18050
Maquinària						
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,750	/R x 4,97000 =	3,72750	
			Subtotal:		3,72750	3,72750
Materials						
	BQ22-IQR0	u Paperera 70l	1,000	x 180,00000 =	180,00000	
	B06D-0L92	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0869	x 110,63552 =	9,61423	
			Subtotal:		189,61423	189,61423
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45271
		COST DIRECTE				223,97494
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		61,50352
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				285,47846

PQ4 PILONES
PQ4Y- COL·LOCACIÓ DE PILONA

PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de pilona amb morter en paviment existent	Rend.: 1,000			29,16
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
			Subtotal:		20,84750	20,84750
Maquinària						
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,250	/R x 4,97000 =	1,24250	
			Subtotal:		1,24250	1,24250
Materials						
	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	0,002	x 132,77820 =	0,26556	
			Subtotal:		0,26556	0,26556

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,52119
		COST DIRECTE				22,87675
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		6,28195
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,15870
PQB	JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA					
PQB6-	PROTECCIÓ D'ARBRES, COL·LOCADA					
PQB6-4IR0	u	Subministrament i execució de tots els treballs necessaris per a l'esporga preventiva d'arbres abans de la seva protecció durant les obres, incloent la poda de branques mortes, mal situades o que puguin interferir amb l'activitat constructiva, la preparació i protecció temporal de l'arbre amb cintes i elements de suport, l'ús d'eines manuals o mecàniques i equips de seguretat (casc, guants, arnès), així com la recollida i retirada dels residus vegetals generats, garantint la salut i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent.	Rend.: 1,000			59,37
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,000	/R x 31,11000 =	31,11000	
	BQB5-CWR	u Cordes, cintes i elements de protecció temporal per esporga	1,000	x 15,00000 =	15,00000	
			Subtotal:		15,00000	15,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46665
		COST DIRECTE				46,57665
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		12,78995
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,36660
PQB6-4IR1	u	Subministrament i col·locació de geotextil de protecció al perímetre de l'arbre, amb fixació segura al sòl i senyalització corresponent, incloent protecció de l'escocell i de possibles arrels superficials que puguin resultar malmeses durant les obres, amb tot l'equip i material necessari (cintes, cordes, elements de fixació), garantint la integritat i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent.	Rend.: 1,000			204,44
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,000	/R x 31,11000 =	31,11000	
			Subtotal:		31,11000	31,11000
Materials						
	BQB5-CW1	u Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols	1,000	x 98,82000 =	98,82000	
	BQB5-CWR	u Tancament temporal o element de protecció escocell	1,000	x 10,00000 =	10,00000	
	BQB5-CWR	u Senyalització i cintes de seguretat	1,000	x 5,00000 =	5,00000	
	BQB5-CWR	u Geotextil de protecció	1,000	x 15,00000 =	15,00000	
			Subtotal:		30,00000	30,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,46665
		COST DIRECTE	160,39665
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 % 44,04492
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	204,44157

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR30- APORTACIÓ D'ESCORÇA DE PI

PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	168,29	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 35,05000 =	31,54500	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 31,11000 =	27,99900	
			Subtotal:	59,54400	59,54400
Materials					
BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,020 x 70,19000 =	71,59380	
			Subtotal:	71,59380	71,59380
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89316
		COST DIRECTE			132,03096
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		36,25570
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,28666

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR31- APORTACIÓ DE GRAVA DE PEDRERA

PR31-8RWS	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	249,43	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 35,05000 =	31,54500	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 31,11000 =	27,99900	
			Subtotal:	59,54400	59,54400
Materials					
B03J-0K81	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,86951 x 72,35000 =	135,25905	
			Subtotal:	135,25905	135,25905
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89316
		COST DIRECTE			195,69621
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		53,73818
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			249,43439

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS	
PR35-		APORTACIÓ DE SORRA	

PR35-8RR0	m3	Subministrament, transport i estesa de terra sorrenca amb textura arenosa, seleccionada per la seva granulometria i característiques físiques adequades, lliure de matèria orgànica, pedres i impureses, amb control de humitat per a una correcta compactació, incloent tota la mà d'obra, equips auxiliars i operacions necessàries per a la correcta estesa, nivellació i compactació, garantint la uniformitat de la capa, la seva estabilitat i compatibilitat amb els criteris tècnics del projecte i la normativa ambiental vigent.	Rend.: 1,000	105,07	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 31,11000 =	27,99900	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 35,05000 =	31,54500	
			Subtotal:	59,54400	59,54400
Materials					
B03L-05R0	m3	Terra sorrenca	1,000 x 22,00000 =	22,00000	
			Subtotal:	22,00000	22,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89316
		COST DIRECTE			82,43716
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		22,63724
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,07440

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR36- APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL

PR36-8RUU	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	141,61	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 35,05000 =	31,54500	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 31,11000 =	27,99900	
			Subtotal:	59,54400	59,54400
Materials					
BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111 x 45,60000 =	50,66160	
			Subtotal:	50,66160	50,66160
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89316
		COST DIRECTE			111,09876
		GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		30,50772
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,60648

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES					
PR4DK-	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)					
PR4DK-93J9	u	Subministrament d'hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		5,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR4DK-25P	Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,10000 =	4,10000
			Subtotal:			4,10000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE				4,10000
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		1,12586
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,22586
PR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES					
PR4J7-	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)					
PR4J7-95G2	u	Subministrament de trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l	Rend.: 1,000		86,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR4J7-26F0	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l	1,000	x	67,47000 =	67,47000
			Subtotal:			67,47000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE				67,47000
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		18,52726
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,99726
PR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES					
PR4JN-	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)					
PR4JN-03RC	u	Subministrament de Liriope muscari "Big Blue" en contenidor de 2 l	Rend.: 1,000		17,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres	BR4JN-RC0	Liriope muscari "Big Blue"	1,000	x	14,00000 =	14,00000
			Subtotal:			14,00000
		COST DIRECTE				14,00000
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		3,84440
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,84440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PR4JN-04RC	u	Subministrament de Vinca minor en contenidor de 2 l	Rend.: 1,000		13,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres	BR4JN-04R	Vinca minor	1,000	x	10,90000 =	10,90000
			Subtotal:			10,90000
		COST DIRECTE				10,90000
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		2,99314
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,89314
PR6	PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES					
PR61-	PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA					
PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000		10,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	Ajudant jardiner	0,240	/R x	31,11000 =	7,46640
	A0G-0022	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	32,83000 =	0,65660
	A0F-000M	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	35,05000 =	0,35050
			Subtotal:			8,47350
Materials	B011-05ME	Aigua	0,0096	x	2,62000 =	0,02515
			Subtotal:			0,02515
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12710
		COST DIRECTE				8,62575
		GASTOS INDIRECTOS	27,46	%		2,36863
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,99438
PRE	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ					
PREFM-	ACTUACIONS SOBRE LA VEGETACIÓ PER A PREVENCIÓ D'INCENDIS					
PREFM-TFR0	h	Manteniment del jardí d'un any, segons Pla de Manteniment del projecte. Inclou visites tècniques quinzenals. 3 actuacions anuals de retalls i reposició de baixes. Control setmanal del reg. Elaboració d'informes mensuals de seguiment. Control fitosanitari. Neteja de les jardineres	Rend.: 1,000		64,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000M	Oficial 1a jardiner	1,000	/R x	35,05000 =	35,05000
	A01-FEPJ	Ajudant jardiner	0,500	/R x	31,11000 =	15,55500
			Subtotal:			50,60500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						50,60500
						13,89613
						64,50113
PRF	REG					
PRF0-1	REG MANUAL					
PRF0-11OR0	m2	Sistema d'autoregat per capil·laritat, format per capa geotèxtil filtrant adherida a la cara superior, destinada a l'emmagatzematge, drenatge i ascens capil·lar de l'aigua a través de fils de cotó per mantenir la humitat del substrat. Inclou tots els elements de connexió i solapament necessaris per garantir la continuïtat del sistema. La col·locació es farà sobre base plana i regularitzada, segons especificacions del fabricant. La unitat de mesura és el m² de superfície real executada, incloent materials, retalls i accessoris necessaris per al correcte funcionament.	Rend.: 1,000		38,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,00343	/R x 31,11000 =	0,10671	
			Subtotal:		0,10671	0,10671
Maquinària						
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,00343	/R x 72,12000 =	0,24737	
			Subtotal:		0,24737	0,24737
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 2,62000 =	0,13100	
B011-05R0	m2	Sistema d'autoregat	1,000	x 30,00000 =	30,00000	
			Subtotal:		30,00000	30,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00160
			COST DIRECTE			30,48668
			GASTOS INDIRECTOS	27,46 %		8,37164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,85832

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 94

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B	Tipo B				
B0	MATERIALS BÀSICS				
B01	LÍQUIDS				
B011-0	NEUTRES				
B011-05R0	m2	Sistema d'autoregat			30,00000 €
B011-05R0	m2	Sistema d'autoregat	Rend.: 1,000		€
			COST DIRECTE		23,53680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,00000
B0A	FERRETERIA				
B0AP-	TAC MECÀNIC METÀL·LIC				
B0AP-07R1	ml	Xapa d'ancoratge d'acer galvanitzat L120X10MM			53,12000 €
B0AP-07R1	ml	Xapa d'ancoratge d'acer galvanitzat L120X10MM	Rend.: 1,000		€
			COST DIRECTE		41,67582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,12000
B0AP-07R3	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat			2,00000 €
B0AP-07R3	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000		€
			COST DIRECTE		1,56912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,00000
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES				
B0B6-	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA				
B0B6-10R0	m	Barra acer d20mm, classe B500S			3,50000 €
B0B6-10R0	m	Barra acer d20mm, classe B500S	Rend.: 1,000		€
			COST DIRECTE		2,74596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,50000
B0B6-10R1	u	Consumible soldadura			1,00000 €
B0B6-10R1	u	Consumible soldadura	Rend.: 1,000		€
			COST DIRECTE		0,78456
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 95

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0C		PLACAS, PLANCHAS Y TABLEROS	
B0CHN-		PLACAS Y PLANCHAS METÁLICAS	
B0CHN-21R0	u	Marc metàl.lic finestra	26,96000 €
B0CHN-21R0	u	Marc metàl.lic finestra	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	21,15173
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,96000
B0CHN-21R1	u	Marc metàl.lic finestra 1.045x0.945x0.39m	26,45000 €
B0CHN-21R1	u	Marc metàl.lic finestra 1.045x0.945x0.39m	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	20,75161
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,45000
B0CHN-21R3	u	Marc metàl.lic 1,00x0,306x0,20 m	26,92000 €
B0CHN-21R3	u	Marc metàl.lic 1,00x0,306x0,20 m	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	21,12035
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,92000
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FG6-		RAJOLES, CAIRONS I TOVES CERÀMIQUES	
B0FG6-0ZR0	u	Escopidor ceràmic tipus Klinker	1,00000 €
B0FG6-0ZR0	u	Escopidor ceràmic tipus Klinker	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	0,78456
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,00000
B3		MATERIALS PER A FONAMENTS, PANTALLES I MURS DE CONTENCIÓ	
B3D		MATERIALS PER A MICROPILONS	
B3D0-		PERFIL D'ACER LAMINAT PER A MICROPILONS	
B3D0-08R0	m	Perf. acer p/micropil., 560 N/mm2, diàmetre 150 mm e 7,1 mm	24,25000 €
B3D0-08R0	m	Perf. acer p/micropil., 560 N/mm2, diàmetre 150 mm e 7,1 mm	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	19,02558
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 96

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4		ESTRUCTURES	
B44		MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES	
B44Z-		Família 44Z	
B44Z-OMR1	ml	Perfil angular en "L"	9,00000 €
B44Z-OMR1	ml	Perfil angular en "L"	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	7,06104
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,00000
B4R		MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS	
B4R1-		FAMÍLIA 4R1-	
B4R1-0LR3	u	Perns/cargols d'ancoratge	3,50000 €
B4R1-0LR3	u	Perns/cargols d'ancoratge	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	2,74596
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,50000
B7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7C		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS	
B7C90-		FELTRES, PLAQUES I NÒDULS DE LLANA MINERAL DE ROCA	
B7C90-Z5R0	m2	Feltre de llana mineral de roca per a l'aïllament horitzontal de cobertes i golfes no habitables, cels rasos, etc., segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb paper kraft que actua com a barrera de vapor, de 240x120x20 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,039 W/mK i una resistència tèrmica de 5,10 m2K/W, reacció al foc F i densitat nominal 21 kg/m3. Article: ref. 84938 de la sèrie ROULROCK KRAFT de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	30,00000 €
B7C90-Z5R0	m2	Feltre de llana mineral de roca per a l'aïllament horitzontal de cobertes i golfes no habitables, cels rasos, etc., segons UNE-EN 13162, revestit per una de les seves cares amb paper kraft que actua com a barrera de vapor, de 240x120x20 cm, amb una conductivitat tèrmica de 0,039 W/mK i una resistència tèrmica de 5,10 m2K/W, reacció al foc F i densitat nominal 21 kg/m3. Article: ref. 84938 de la sèrie ROULROCK KRAFT de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	23,53680
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,00000
BC		MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS	
BC1		VIDRES PLANS	
BC15-		VIDRE AÏLLANT DE DUES LLUNES INCOLORES	
BC15-0URC	m2	Vidre aïlla., incol. 3+3/12/4+4	187,93000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 97

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC15-OURC	m2	Vidre aïlla., incol. 3+3/12/4+4	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	147,44233
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	187,93000
BM		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURE TAT	
BMD		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ	
BMD6-		DETECTOR D'INFRAROIGS PASSIU	
BMD6-OTR0	u	Mòdul de connexió i sortida d'alarmes + tamper	80,00000 €
BMD6-OTR0	u	Mòdul de connexió i sortida d'alarmes + tamper	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	62,76479
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,00000
BMD6-OTR1	m	Cablejat i accessoris instal.lació superficial	5,00000 €
BMD6-OTR1	m	Cablejat i accessoris instal.lació superficial	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	3,92280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,00000
BMD6-OTR2	u	Integració amb càmeres i centre de control	200,00000 €
BMD6-OTR2	u	Integració amb càmeres i centre de control	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	156,91197
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	200,00000
BO		FAMILIA OCHN-	
BOC			
BOCHN-			
BOCHN-21R2	u	Marc metàl.lic finestra 1.045x0.945x0,35m	26,22000 €
BOCHN-21R2	u	Marc metàl.lic finestra 1.045x0.945x0,35m	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	20,57116
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,22000
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS	
BQB		JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA	
BQB5-		MATERIALS PER A PROTECCIÓ D'ARBRES	
BQB5-CWR0	u	Cordes, cintes i elements de protecció temporal per esporga	15,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 98

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQB5-CWR0	u	Cordes, cintes i elements de protecció temporal per esporga	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	11,76840
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,00000
BQB5-CWR2	u	Geotextil de protecció	15,00000 €
BQB5-CWR2	u	Geotextil de protecció	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	11,76840
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,00000
BQB5-CWR3	u	Tancament temporal o element de protecció escocell	10,00000 €
BQB5-CWR3	u	Tancament temporal o element de protecció escocell	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	7,84560
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,00000
BQB5-CWR4	u	Senyalització i cintes de seguretat	5,00000 €
BQB5-CWR4	u	Senyalització i cintes de seguretat	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	3,92280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,00000
BR		MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	
BR4		ARBRES I PLANTES	
BR4JN-		ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)	
BR4JN-04RC	u	Vinca minor	10,90000 €
BR4JN-04RC	u	Vinca minor	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	8,55170
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,90000
BR4JN-RC03	u	Liriope muscari "Big Blue"	14,00000 €
BR4JN-RC03	u	Liriope muscari "Big Blue"	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	10,98384
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,00000
P		Tipo P	
P4		ESTRUCTURES	
P44		ESTRUCTURES D'ACER	
P445-		CORRETJA D'ACER, COL-LOCADA	
P445-EYR0	kg	Acer S2750J0 segons UNE-EN 10025-2, format per perça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una acpa d'imprimació antioxidant	1,66000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/03/26

Pàg.: 99

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P445-EYR0	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per perça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	1,30237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,66000
P44		ESTRUCTURES D'ACER		
P44D-		PLATINA D'ACER PER A REFORÇ, COL-LOCADA		
P44D-60R1	kg	Cartel.la metàl.lica d'acer galvanitzat		1,66000 €
P44D-60R1	kg	Cartel.la metàl.lica d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	1,30237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,66000
PR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA		
PRO		FAMÍLIA ROG		
PROG				
PROGRA01	u	Programador		450,00000 €
PROGRA01	u	Programador	Rend.: 1,000	€
			COST DIRECTE	353,05194
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	450,00000

AP.5 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	01	IMPLANTACIÓ OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 4)	11,34	160,000	1.814,40
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 3)	0,13	28.800,000	3.744,00
3	P127-EKRO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 5)	11,34	10,000	113,40
4	P147T-65SB	u	Politja autoblocadora accionada per embragatge mecànic, per ancoratge de cinturó de seguretat, amb corda de 10 m de longitud (P - 6)	684,37	1,000	684,37
5	PQB6-4IR0	u	Subministrament i execució de tots els treballs necessaris per a l'esporga preventiva d'arbres abans de la seva protecció durant les obres, incloent la poda de branques mortes, mal situades o que puguin interferir amb l'activitat constructiva, la preparació i protecció temporal de l'arbre amb cintes i elements de suport, l'ús d'eines manuals o mecàniques i equips de seguretat (casc, guants, arnès), així com la recollida i retirada dels residus vegetals generats, garantint la salut i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent. (P - 109)	59,37	1,000	59,37
6	P18A-YIR0	h	Inspeccions prèvies als habitatges abans de l'inici d'obra (P - 8)	116,67	7,000	816,69
7	P18A-YIR1	u	Acta notarial (P - 9)	1.521,91	1,000	1.521,91
8	PMD4-38R0	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment (P - 105)	875,66	1,000	875,66
9	PQB6-4IR1	u	Subministrament i col·locació de geotextil de protecció al perímetre de l'arbre, amb fixació segura al sòl i senyalització corresponent, incloent protecció de l'escocell i de possibles arrels superficials que puguin resultar malmeses durant les obres, amb tot l'equip i material necessari (cintes, cordes, elements de fixació), garantint la integritat i estabilitat de l'arbre, la seguretat de l'obra i el compliment de la normativa ambiental i arborícola vigent. (P - 110)	204,44	1,000	204,44
10	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 88)	42,76	6,000	256,56
11	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 15)	18,42	4,000	73,68
12	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	11,13	3,000	33,39

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
13	P21Q2-8GXP	u	(P - 16) Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 14)	6,68	1,000	6,68
14	P121-E1R1	mes	Lloguer de magatzem provisional per a l'emmagatzematge de materials d'obra amb una capacitat de 80 m3, incloent els costos d'utilització d'equip de manipulació tipus toro/carretó elevador per a càrrega i descàrrega, així com el transport dels materials amb camió des del magatzem fins a l'obra. Inclou personal necessari, combustible, càrrega, descàrrega, manipulació interior, manteniment dels equips, mitjans auxiliars i totes les operacions necessàries per al correcte subministrament dels materials a l'obra. (P - 2)	3.823,80	1,000	3.823,80

TOTAL	Capítol	01.01	14.028,35
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES
NIVELL 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-14N35	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2 (P - 11)	50,84	28,620	1.455,04
2	K21482R0	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons plànols A07.03 (P - 1)	199,48	2,201	439,06
3	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 12)	3,00	2,330	6,99
4	P214T-4RQG	m2	Enderroc d'envà pluvial de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	9,53	168,000	1.601,04

TOTAL	NIVELL 3	01.02.01	3.502,13
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES
NIVELL 3	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2212-55R0	m3	Excavació manual, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. En el cas de localitzar arrels es farà una consulta amb els especialistes d'arbrat de l'Ajuntament de Barcelona per estudiar alternatives. (P - 17)	170,69	37,848	6.460,28
2	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 20)	32,39	21,796	705,97

TOTAL	NIVELL 3	01.02.02	7.166,25
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	03	ESTRUCTURA
NIVELL 3	01	FONAMENTACIÓ

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (P - 28)	24,08	16,770	403,82
2	P3D2-HJR0	m	Execució de micropilons de 150 mm, amb camisa metàl·lica perduda de diàmetre 73 mm, amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 500 N/mm2 de límit elàstic, e= 7,1 mm i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 26)	136,09	60,000	8.165,40
3	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments (P - 24)	44,98	11,805	530,99
4	P3C5-IIWE	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 25)	207,94	13,240	2.753,13
5	P3C0-3D8D	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 23)	2,74	371,397	1.017,63
6	P4BK-3HR0	u	Armat de reforç del cap de micropilot 4d20 mm soldats: subministrament i col·locació de barres d'acer corrugat de reforç Ø20 mm, de qualitat i classe segons normativa UNE-EN 10080 o equivalent, en disposició de 4 unitats per micropilot, amb soldadura certificada a punts de contacte segons projecte, incloent tall, plegat, posicionament i fixació al cap del micropilot, amb toleràncies dimensionals conformes a les especificacions del projecte, i amb control de qualitat de l'acer i de la soldadura; la partida inclou tots els materials, mà d'obra, equips auxiliars i consumibles necessaris per a l'execució completa. (P - 36)	24,20	8,000	193,60
7	P4520-JNKJ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 34)	212,98	4,664	993,34
8	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 39)	53,79	34,600	1.861,13
9	P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 35)	2,63	495,075	1.302,05
10	P3E2-4BEP	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de clavament per a pilons prefabricats (P - 27)	11.029,09	1,000	11.029,09
TOTAL	NIVELL 3		01.03.01			28.250,18

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	03	ESTRUCTURA
NIVELL 3	02	ESTRUCTURA METAL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4R0-DYRC	ml	Estructura primària composta per tubs verticals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx10cm. Inclou plaques d'ancoratge. (P - 44)	117,35	76,770	9.008,96
2	P4R0-DYR2	ml	Estructura secundària composta per tubs horitzontals de perfil quadrat d'acer galvanitzat de secció 10cmx18cm. Inclou plaques d'ancoratge. (P - 43)	139,54	264,850	36.957,17
3	P444-61R0	ml	Subestructura de suport i recolzament de maons: Subestructura formada per una xapa horitzontal d'acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, amb un gruix de 8 mm i una amplada de 48 cm, soldada a l'estructura vertical existent. S'inclouen tots els ancoratges necessaris a mur existent per garantir la fixació segura. La partida contempla també la manipulació i elevació del material fins a 15 m d'alçada, amb els mitjans de seguretat i elevació corresponents. La unitat de mesura per a la quantificació és el metre lineal (m). (P - 29)	699,65	67,950	47.541,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

4	P44D-60R2	ml	Xapa d'acer galvanitzat vertical de 15 cm d'amplada, a tota l'alçada, i de 8 mm de gruix. (P - 32)	136,94	76,770	10.512,88
5	P4S7-61R1	u	Cartel·la metàl·lica de suport per a fàbrica de maó, executada amb xapa d'acer de 8 mm de gruix, amb la geometria definida en detall (L=365 mm, H=180 mm). La peça es solda a la subestructura metàl·lica i a l'estructura horitzontal, i es disposa cada dues filades de maó per garantir el suport i la transmissió de càrregues de la fàbrica. (P - 46)	48,05	119,000	5.717,95
6	P4Z1-3LXQ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 48)	5,50	485,250	2.668,88
7	P4M0-L2R0	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 100, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural. (P - 40)	1.441,13	1,000	1.441,13
8	P4M0-L2R1	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 140, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural. (P - 41)	1.535,19	1,000	1.535,19
9	P4M0-L2R2	u	Llinda en paret d'obra ceràmica existent, formada per dos perfils d'acer laminat en calent tipus UPN 160, col·locats a banda i banda del mur, amb obertura prèvia del buit, anivellació, aplomat i fixació amb morter de ciment, incloent subministrament dels perfils, mitjans auxiliars, retalls, ajustos, protecció anticorrosiva bàsica, mà d'obra necessària i neteja final de la zona d'actuació, totalment acabada i llesta per a la seva funció estructural. (P - 42)	1.579,44	1,000	1.579,44
10	P4S3-6RR0	u	Ancoratge metàl·lic per la col·locació i fixació d'un tirant per el suport de la vegetació enfiladissa. (P - 45)	111,01	5,000	555,05
11	P4Z6-6YR2	ml	Xapa plegada d'acer galvanitzat vertical de remat de la cantonada de 20 cm de amplada y 6mm de gruix, incloent subministrament, tall a mida, conformació, ajustos, elements de fixació, mà d'obra i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lada i en condicions de servei. (P - 50)	13,40	32,000	428,80
12	P4Z6-6YR1	u	Perfil d'ancoratge d'acer galvanitzat per fixació de l'estructura vertical amb la paret existent, incloent tall a mida, preparació de vores, soldadures, neteja, repàs de protecció anticorrosiva en zones afectades per la soldadura, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària, completament instal·lada segons plànols de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 49)	96,42	38,000	3.663,96
13	P4BK-3HV2	kg	Armadura passiva de reforç AEH500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 37)	2,64	159,264	420,46
14	P4S8-H8R0	u	Perfil angular en "L" d'acer galvanitzat, qualitat S235JR o equivalent, disposat segons plànols de projecte, incloent tall a mida, ajustos, soldadura o fixació mecànica a l'estructura existent o projectada, elements d'unió, mitjans auxiliars, mà d'obra, petits materials i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, completament instal·lat i en condicions de servei. (P - 47)	103,00	5,000	515,00
15	P44D-60R0	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 15 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m (P - 31)	397,37	0,875	347,70
16	P44A-43R1	ml	Perfil estructural d'acer en "U", UPN 120. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 30)	329,83	9,200	3.034,44

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
17	PB70-HCR0	ml	Subministrament i instal·lació de cable d'acer inoxidable AISI 316, de 5 mm de diàmetre, degudament fixat als terminals i als suports intermedis, i posteriorment tesat per garantir-ne l'eficàcia. (P - 87)	135,55	34,800	4.717,14
18	P44D-60R3	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent de 20 d'alçada, de 10 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents i taques químics de 12mm de diàmetre, de dos components, a una alçària <= 3 m (P - 33)	404,71	7,770	3.144,60
19	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 98)	19,00	25,600	486,40

TOTAL	NIVELL 3	01.03.02	134.276,37
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	01	PARET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAD1-168R2	u	Marc metàl·lic perimetral de xapa d'acer galvanitzat situat en els buits de la zona del pati. (P - 83)	67,26	17,000	1.143,42
2	P6121-8IR0	u	Niu format per una peça tallada a partir del bloc maó Terracotta de 500x200x306mm, amb un gruix de 5 cm. (P - 53)	72,00	7,000	504,00
3	P6126-5AR0	m2	Mà d'obra per a col·locació de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm treballada per artista. (P - 55)	70,51	90,000	6.345,90
4	P6126-14R51	m2	Mà d'obra per a col·locació i treball de paret de maó terracotta imatge 500x200x306 mm. (P - 56)	68,79	77,000	5.296,83
5	P6126-58IP	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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 (P - 54)	107,42	11,500	1.235,33

TOTAL	NIVELL 3	01.04.01	14.525,48
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	02	REMATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P773-7BSS	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 62)	23,45	18,200	426,79
2	P8J6-4709	m	Coronament de parets de 90 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 79)	28,21	10,750	303,26
3	P5ZZ0-52R0	u	Cartel·la metàl·lica d'acer galvanitzat per suport de cobremurs ceràmic i ancorat a l'obra de fàbrica, gruix 8 mm. (P - 51)	39,94	11,000	439,34

TOTAL	NIVELL 3	01.04.02	1.169,39
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	03	AÏLLAMENTS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C40-5NZK	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 64)	14,32	167,000	2.391,44
2	P7C40-5O09	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 20 mm de gruix amb 0,56 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 65)	6,86	4,915	33,72

TOTAL	NIVELL 3	01.04.03	2.425,16
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS
NIVELL 3	04	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8310-3TR1	u	Caixa de fusta amb 3 cm d'aïllament per la seva cara superior e inferior i que és registrable per la seva cara interior. (P - 68)	78,16	23,000	1.797,68
2	P8B3-613H	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (P - 78)	27,81	33,000	917,73
3	P811-3FR0	m2	Arrebossat hidrogugat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland hidrogugat amb dosificació 1:6 amb filler calcarí 32,5 R (P - 66)	60,31	167,000	10.071,77
4	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 76)	7,43	30,000	222,90
5	P815-3FLF	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 67)	9,93	30,000	297,90
6	P6126-14R52	m2	Paret de tancament passant de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 57)	136,38	8,160	1.112,86
7	P8B1-J1F1	m2	Hidrogugat de parament vertical exterior amb producte hidrogugat de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènica, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat (P - 77)	15,98	167,000	2.668,66
8	P773-7BR0	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 61)	22,03	167,000	3.679,01
9	P750-E80P	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport (P - 60)	17,74	5,250	93,14
10	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis (P - 74)	26,52	11,500	304,98
11	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 75)	8,61	11,500	99,02

TOTAL	NIVELL 3	01.04.04	21.265,65
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC1E-5DR0	u	Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 3+3 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 89)	271,52	3,000	814,56
TOTAL	NIVELL 3		01.04.05		814,56	

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	05	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 3 mm de diàmetre i composició 7x19+0, fixat als terminals i als elements de suport intermedi (separació < 15 m) i tesat. (P - 86)	21,85	18,800	410,78
2	P83Q3-8SR0	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.45 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 70)	170,64	2,000	341,28
3	P83Q3-8SR1	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.39 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 71)	153,90	1,000	153,90
4	P83Q3-8SR2	u	Marc metàl·lic perimetral de finestra de xapa de 0.945x1.045x0.32 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 72)	152,67	2,000	305,34
5	P83Q3-8SR3	u	Marc metàl·lic perimetral obertura al pati, de 1,00x0,306x0,20 m, 0,6 mm de gruix amb una inèrcia entre 75 i 85 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 73)	156,41	17,000	2.658,97
6	PAF8-7CR0	u	Finestra d'alumini i caixa de persiana d'alumini monobloc amb aïllament tèrmic amb persiana d'alumini, color gris antracita RAL 7016 amb trencament de pont tèrmic. Dimensions adaptades per a una finestra de 107.7 x 104.5 cm. La finestra garanteix una classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208, i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou muntatge sobre bastiment de base, ancoratges metàl·lics, falques d'ajustament, cargols inoxidables, cintes de segellat, escumes, tapes i remats necessaris per a garantir la continuïtat i l'estanquitat del conjunt. (P - 84)	635,19	3,000	1.905,57
7	P18A-YIR2	d	Revisió diària de l'estat dels puntals metàl·lics utilitzats com a elements provisionals d'apuntament a l'obra, incloent-hi la comprovació de la verticalitat, la correcta col·locació, l'estat de les rosques i dels passadors, l'estabilitat, el suport sobre base ferma i la correcta distribució de les càrregues. Inclou la inspecció visual per detectar deformacions, corrosió o desperfectes, així com l'ajust o la recol·locació si escau. (P - 10)	116,67	6,000	700,02
8	PB13-61TX	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a formació de barana, d'acer estructural S275JR o equivalent, secció segonstubular, incloent tall, mecanitzat, soldadures, ancoratges mecànics o químics a suport existent, plaques d'ancoratge si cal, cargols i elements de fixació. Tractament superficial mitjançant galvanitzat en calent segons UNE-EN ISO 1461 o imprimació antioxidant i acabat amb dues capes de pintura esmalt sintètica per a exterior (color a definir per la DF). Inclou replanteig, alineació, nivellació, mitjans auxiliars, mitjans d'elevació, mà d'obra, eines i totes les operacions necessàries per al seu correcte muntatge i posada en servei, segons normativa vigent i detalls de projecte. (P - 85)	185,29	4,200	778,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

9	P4C0-4SJX	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (P - 38)	16,07	3,150	50,62
TOTAL	Capítol		01.05		7.304,70	

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	06	JARDINERIA
NIVELL 3	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6126-14RR0	m2	Revestiment jardineria, 1 cara vista, de maó format per la meitat del maó terracotta de 500mm x 200 mm x 306 mm i fixat amb morter, amb junta horitzontal de 2 cm i vertical de 1,5 cm, enrasada i neta amb esponja humida, rebuda amb morter de ciment per paleta de ciment, Morter 7,5 (ciment blanc) (M7.5-Blanc) (0/2) color blanc, amb aditiu hidròfug, M-7,5, sumministrat en sacs. El revestiment s'iniciarà 2 cm per sobre del paviment.	159,25	5,040	802,62
2	P8KB-46R0	m	Subministrament i col·locació d'escopidor ceràmic esmaltat amb trencaaigües tipus Klinker, peça especial model "romo un asta", de dimensions aproximades 200 x 48 mm, amb geometria corbada frontal per a la conducció i evacuació de l'aigua de pluja. Col·locat amb morter sobre el mur per la formació d'un banc. Peça fabricada en Klinker extruït d'alta resistència, baixa absorció, classe A1, apte per a exteriors i intempèrie, amb alta durabilitat i estabilitat cromàtica. Inclou col·locació amb morter adhesiu tipus C2 o similar, formació de junta amb morter de rejuntat resistent a gel i agents atmosfèrics, alineació, retalls i ajustos necessaris per garantir la pendent i la correcta evacuació. Muntatge complet segons instruccions del fabricant. (P - 80)	32,34	5,250	169,79
3	P185-HPR0	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp per replanteig de les jardineres, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 7)	696,73	1,000	696,73
4	P750-E80P	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport (P - 60)	17,74	5,250	93,14
TOTAL	NIVELL 3		01.06.01		1.762,28	

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	06	JARDINERIA
NIVELL 3	02	PLANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 119)	10,99	20,000	219,80
2	PR4JN-03RC	u	Subministrament de Liriope muscari 'Big Blue' en contenidor de 2 l (P - 117)	17,84	7,000	124,88
3	PR4JN-04RC	u	Subministrament de Vinca minor en contenidor de 2 l (P - 118)	13,89	7,000	97,23
4	PR4J7-95G2	u	Subministrament de trachelospermum jasminoides d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 18 l (P - 116)	86,00	2,000	172,00
5	PR4DK-93J9	u	Subministrament d'hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (P - 115)	5,23	2,000	10,46
TOTAL	NIVELL 3		01.06.02		624,37	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 111)	168,29	0,555	93,40
2	PR36-8RUU	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 114)	141,61	4,599	651,26
3	PR31-8RWS	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 112)	249,43	0,478	119,23
4	PDZ1-42UL	m	Sobreexidor de 300 mm d'alçada, amb forats colissos en planxa pintada d'acer al carboni de 6 mm de gruix amb la vora superior en dent de serra col·locat amb fixacions mecàniques (P - 91)	37,38	0,900	33,64
5	P5ZZC-52JI	u	Tub per a ventilació, de PVC, del dipòsit diàmetre 5, col·locat (P - 52)	11,33	7,500	84,98
6	P83E7-9KMR	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 69)	109,54	9,560	1.047,20
7	PRF0-11OR0	m2	Sistema d'autoregat per capil·laritat, format per capa geotèxtil filtrant adherida a la cara superior, destinada a l'emmagatzematge, drenatge i ascens capil·lar de l'aigua a través de fils de cotó per mantenir la humitat del substrat. Inclou tots els elements de connexió i solapament necessaris per garantir la continuïtat del sistema. La col·locació es farà sobre base plana i regularitzada, segons especificacions del fabricant. La unitat de mesura és el m² de superfície real executada, incloent materials, retalls i accessoris necessaris per al correcte funcionament. (P - 121)	38,86	14,096	547,77
8	PR35-8RR0	m3	Subministrament, transport i estesa de terra sorrenca amb textura arenosa, seleccionada per la seva granulometria i característiques físiques adequades, lliure de matèria orgànica, pedres i impureses, amb control de humitat per a una correcta compactació, incloent tota la mà d'obra, equips auxiliars i operacions necessàries per a la correcta estesa, nivellació i compactació, garantint la uniformitat de la capa, la seva estabilitat i compatibilitat amb els criteris tècnics del projecte i la normativa ambiental vigent. (P - 113)	105,07	1,586	166,64
TOTAL	NIVELL 3		01.06.03		2.744,12	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 63)	16,19	28,500	461,42
TOTAL	NIVELL 3		01.06.04		461,42	

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	06	JARDINERIA
NIVELL 3	05	MANTENIMENT

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 59)	4,17	17,120	71,39
2	PREFM-TFR0	h	Manteniment del jardí d'un any, segons Pla de Manteniment del projecte. Inclou visites tècniques quinzenals. 3 actuacions anuals de retalls i reposició de baixes. Control setmanal del reg. Elaboració d'informes mensuals de seguiment. Control fitosanitari. Neteja de les jardineres (P - 120)	64,50	48,000	3.096,00
TOTAL	NIVELL 3		01.06.05		3.167,39	

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	07	URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P923-LJGY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 81)	211,33	14,400	3.043,15
2	P9E1-I2CR	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 82)	69,97	24,000	1.679,28
3	PQ1Y-IQEJ	u	Col·locació de banc de <= 60 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó (P - 106)	58,97	2,000	117,94
4	PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de piona amb morter en paviment existent (P - 108)	29,16	6,000	174,96
5	PQ2Y-MAR1	u	Col·locació de paperera de <= 70 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual (P - 107)	285,48	1,000	285,48
TOTAL	Capítol		01.07		5.300,81	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 19)	6,45	6,750	43,54
5	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 21)	41,07	1,350	55,44
6	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 98)	19,00	22,000	418,00
7	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 (P - 92)	3,86	22,000	84,92
8	PGD2-E3E7	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 99)	142,78	3,000	428,34
9	PDV1-HC50	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 90)	1.034,34	1,000	1.034,34
10	PG2N-PA00	u	Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del plec de condicions tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic. (P - 93)	1.500,65	1,000	1.500,65
11	PG2P-6T16	m	Tub rígida de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 94)	11,27	18,000	202,86
12	PH01-61R1	u	Connexió a enllumenat existent, incloent-hi l'obertura de cala si cal, la localització i comprovació de la línia existent, amb tots els treballs necessaris per a la correcta execució de la connexió, totalment acabada i en correcte estat de funcionament. (P - 100)	389,39	1,000	389,39
13	PHV1-HCR1	u	Resolució d'incidències detectades en la verificació inicial efectuada pel mantenidor o pel control de qualitat, incloent-hi tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva esmena, així com la realització de les comprovacions i verificacions posteriors per acreditar-ne la correcta resolució, totalment acabada. (P - 103)	312,91	1,000	312,91
14	PG33-JZVF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 97)	13,95	18,000	251,10
15	PG33-E4MW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 96)	8,96	57,000	510,72
16	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 95)	4,34	10,000	43,40
TOTAL	Capítulo		01.08			17.979,27

Obra 01 Presupuesto 01
 Capítulo 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RARCO1	pa	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	3.535,31	1,000	3.535,31

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL	Capítulo		01.09		3.535,31
Obra	01	Presupuesto 01			
Capítulo	10	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PK1A1Z004	u	Partida alçada d'abonament íntegre de seguretat i salut de l'obra (P - 104)	1,000	6.826,49
TOTAL	Capítulo		01.10		6.826,49

EUR

AP.6 RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	IMPLANTACIÓ OBRA	14.028,35
Capítulo	01.02	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES	10.668,38
Capítulo	01.03	ESTRUCTURA	162.526,55
Capítulo	01.04	FAÇANA, TANCAMENTS I AÏLLAMENTS	40.200,24
Capítulo	01.05	SERRALLERIA	7.304,70
Capítulo	01.06	JARDINERIA	8.759,58
Capítulo	01.07	URBANITZACIÓ	5.300,81
Capítulo	01.08	IL·LUMINACIÓ	17.979,27
Capítulo	01.09	GESTIÓ DE RESIDUS	3.535,31
Capítulo	01.10	SEGURETAT I SALUT	6.826,49
Obra	01	Presupuesto 01	277.129,68
			277.129,68
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto 01	277.129,68
			277.129,68

AP.7 ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	277.129,68
13 % Despeses Generals SOBRE 277.129,68.....	36.026,86
6 % Benefici Industrial SOBRE 277.129,68.....	16.627,78

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

329.784,32

21 % IVA SOBRE 329.784,32.....	69.254,71
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

399.039,03

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
tres-cents noranta-nou mil trenta-nou euros amb tres cèntims

AP.8 PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

ÍNDEX GENERAL

1. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	1
---	---

1. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Aplicant els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus, i els amidaments del Projecte, i tenint en compte les Partides Alçades, el Pressupost d'Execució Material de l'Obra i el Pressupost d'Execució per Contracte ascendeix a les quantitats següents:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE L'OBRA	277.129,68.- €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinaria i despeses auxiliars de mà d'obra.....	217.367,76.- €
Despeses Indirectes 27.49346% sobre 217.367,76€).....	59.761,92.- €
Despeses Generals (13 %)	36.026,86.- €
Benefici Industrial (6 %)	16.627,78.- €
Subtotal:	329.784,32.- €
I.V.A. (21%) sobre 329.784,32	69.254,71.- €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE DE L'OBRA	399.039,03.- €
PRESSUPOST EXPROPIACIONS	0,00 .- €
PRESSUPOST CONTROL DE QUALITAT	1.983,42.- €
PRESSUPOST ARTISTA MITGERA	66.712,00.- €
PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	467.734,45.- €

El pressupost per al coneixement de l'Administració ascendeix a **QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS (467.734,45 €)**.