

04

amidaments i pressupost

amidaments

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Data: 14/02/25

Pàg.: 1

OBRA01PRESSUPOST 01

CAPÍTOL01ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta entrada aparcament cementiri		90,000				90,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

90,000

2

P2147-DJ5W

m

Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

70,000

3

P214Y-I4QB

m2

Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada Joan Carles I		19,500	1,000			19,500	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

19,500

4

P2RA-IQF1

m3

Transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada +rigola		90,000	0,600	0,200	1,300	14,040	C#"D#"E#"F#
2	Gual		19,500	0,300	1,300		7,605	C#"D#"E#"F#
3	Asfalt		500,000	0,150	1,300		97,500	C#"D#"E#"F#
4	panot		5,000	0,100	1,300		0,650	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

119,795

5

P2143-4RR1

m2

Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés des de gual fins accés cementírim		500,000				500,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

500,000

6

P2143-HYQW

m2

Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Data: 14/02/25

Pàg.: 2

1

Esquerra entrada

5,000

5,000

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

7

P242-DYS2

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada +rigola		90,000	0,600	0,200	1,300	14,040	C#"D#"E#"F#
2	Gual		19,500	0,300	1,300		7,605	C#"D#"E#"F#
3	Asfalt		500,000	0,150	1,300		97,500	C#"D#"E#"F#
4	panot		5,000	0,100	1,300		0,650	C#"D#"E#"F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT

119,795

OBRA01PRESSUPOST 01

CAPÍTOL02MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		580,000				580,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

580,000

2

P22D1-DGOU

m2

Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre cami. Inclou pp de protecció de l'arbrat existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	5,000			550,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

550,000

3

P2255-DPIQ

m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sud		370,000	0,900	0,600	1,150	229,770	C#"D#"E#"F#
2	Colectors		120,000	0,400	0,600	1,150	33,120	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

262,890

4

P221B-VS5V

m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sud		370,000	0,900	0,600		199,800	C#"D#"E#"F#
2	Colectors		120,000	0,400	0,600		28,800	C#"D#"E#"F#

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Data: 14/02/25

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT228,600

5P2257-54AFm3

Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplenat		399,200	1,150			459,080	C#*D#*E#*F#
2	Estesa de terres sobrants		121,000				121,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT580,080

OBRA01PRESSUPOST 01CAPÍTOL03ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D539	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			89,950	0,600			53,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT53,970

2P3J4-HYU0m3

Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base		89,950	0,500	0,500		22,488	C#*D#*E#*F#
2	Segona fillada		89,950	0,500	0,500		22,488	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT44,976

OBRA01PRESSUPOST 01CAPÍTOL04PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments		1.392,200	0,200			278,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT278,440

2P967-EA301m

Vorada de formigó 15x30x100cm tipus TJ15de breinco o equivalent. Tot segons plànols.

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

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Data: 14/02/25

Pàg.: 4

1Vorada junta35,420C#*D#*E#*F#2Vorada junta 48cm170,170C#*D#*E#*F#3Vorada junta 4cm93,520C#*D#*E#*F#4Topalls120,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT419,110

3P9G7-9LSBm2

Paviment de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIla+F, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment gris		1.145,660				1.145,660	C#*D#*E#*F#
2	Paviment rosa		316,000				316,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1.461,660

4P966-H97Sm

Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada recta		173,700				173,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT173,700

5P9G0-51BKm2

Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment rosa		316,000				316,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT316,000

6P9ERG7-KLm2

Paviment de llamborda prefabricada de formigó de 60x40x5cm, color white, amb acabat texturat uniforme protecció antitaaques i arestes rectes i vives de la série Vulcano de la casa Breinco o equivalent. Col·locada a terços sobre llit de ciment portland de 4cm sobre subbase de formigó en massa de 15cm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera d'entrada		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

7P967-EA30m

Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25x100 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B,del tipus T2P de breinco o equivalent classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Enrasat a la cota de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			373,220				373,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT373,220

8PD5E-FEM1m

Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x13x50cm tipus R4 de breinco o equivalent, amb canal a la cara superior, col·locada amb morter de ciment

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Data: 14/02/25

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,750				34,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,750

9	P981-ETVY	m	Gual de peces de formigó de, doble capa, 60x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,200

10	P967-TPRF	u	Topall recte prefabricat de formigó tipus Topall de rodes California de Ado o equivalent de formigó o equivalent, de 122x22x11cm de semicercle de secció, encastat al terreny amb 2 espàrrecs embeguts en daus de formigó. Color a decidir.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

11	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rectes		224,500				224,500	C#*D#*E#*F#
2	Obliques		13,510				13,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,010

12	P9G7-9LSB1	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada amb potes de 15x15cm cada 50cm aproximadament sobre fonament de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Amb tub rodó de 16cm de diàmetre de 40cm sobre cota de paviment acabat amb suport de tub de diàmetre 20mm soldat cada 2m a la xapa de 10x200mm. Tot segons plànols.					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,650				40,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,650

13	P983-V8GW	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/P/20 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14	P930-11AAS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dumper elèctric					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Data: 14/02/25

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera d'entrada		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

15	P9A0-35FV	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea drenatge		231,360	0,400			92,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,544

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 05 DRENATGES

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

1	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PD5T-42BZ	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat per a pericó de 220 mm, amb engraelat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm, recolzada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PD57-TAC8	u	Canal de fundició ductil de 755x185x150mm reixa de 745x170mm cargolada a la canal per 4tn de càrrega norma EN 1433 classe D 400. Sobre lit de formigó, segons plànols, inclou pp de tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

Date: 14/02/25

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona interior aparcament		367,910	4,000			1.471,640	C#"D#"E#"F#
TOTAL AMIDAMENT							1.471,640	

OBRA

01

PRESSUPOST 01

CAPITOL

09

SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-DVJ1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

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

2	PBBF-DUK7	u	Placa circular senyal direcció per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

3	PBBG-DV3L	u	Placa octogonal STOP per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

4	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Tot segons plànols.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'alumini de <= 3 m d'alçada, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6	PBBH-DVGI	u	Placa rectangular de 60x90cm per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament amb contingut (P i fletxa) segons plànol de senyalització.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

</

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

</

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

AMIDAMENTS

1

PD5S-9ELT

m

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Rasa central

65,000

0,600

39,000

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

39,000

2

PD5R-61UC

u

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Pous lateral carrer Sant Lluís

6,000

6,000

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

3

P214B-HBIH

m

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

5,000

2,000

11,000

0,600

66,000

C#"D#"E#"F#

2

2,500

1,000

11,000

0,600

16,500

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

82,500

4

P967-EA301F

m

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

5,000

2,000

11,000

0,600

66,000

C#"D#"E#"F#

2

2,500

1,000

11,000

0,600

16,500

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

82,500

OBRA

01

PRESSUPOST 01

CAPÍTOL

12

MILLORES

TITOL 3

02

MILLORA 2 ARRENJAMENT PARQUING CEMENTIRI SUD

NUM.

CODI

UA

DESCRIPCIÓ

1

PD5S-9ELT

m

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Rasa central

65,000

0,400

26,000

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

26,000

2

PD5R-61UC

u

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Pous lateral carrer Sant Lluís

4,000

4,000

C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

EUR

EUR

TOTAL AMIDAMENT		4,000
-----------------	--	-------

3	P214B-HBIH	m	Desmuntatge d'element metàl·lic amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000	11,000	0,400	44,000	C#*D#*E#*F#
2			2,500	1,000	11,000	0,400	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		55,000
-----------------	--	--------

4	P967-EA301F	m	Vorada de formigó 15x30 tipus TJ15 de breinco
---	-------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000	11,000	0,400	44,000	C#*D#*E#*F#
2			2,500	1,000	11,000	0,400	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		55,000
-----------------	--	--------

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	12	MILLORES
TÍTOL 3	03	MILLORA 3 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANCS

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

1	FQ13PE03	u	Millora 3 Suministre i col·locació de banc de peces prefabricades de formigó en U de 1,00x0,60m d'Arumi o equivalent h=90cm límit recte amb acabat llis de motllo encastades a terra
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT		2,000
-----------------	--	-------

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	12	MILLORES
TÍTOL 3	04	MILLORA 4 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC

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

1	FQ13PE04	u	Millora 2 Subministre i col·locació banc prefabricat de formigó en U recte
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT		1,000
-----------------	--	-------

justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	23,07000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	24,65000 €
A01-FEP1	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP2	h	Ajudant soldador	25,50000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,74000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	28,00000 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,36000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,60000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,60000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	24,15000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,11000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,10000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	21,99000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,42000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	21,18000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,82000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	18,28000 €
A0140000	h	Manobre	18,39000 €
A0150000	h	Manobre especialista	17,00000 €
A01-FEP10	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP11	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP12	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP13	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP14	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP15	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP21	h	Ajudant soldador	25,50000 €
A0D-0000	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0007	h	Manobre	22,70000 €
A0D-00000	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00001	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00002	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00003	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00004	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00005	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00006	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00007	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00008	h	Manobre	23,17000 €
A0D-00009	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000A	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000B	h	Manobre	23,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0D-0000C	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000D	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000E	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000F	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000G	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000H	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000I	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000J	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000K	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000L	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000M	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000N	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000O	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000P	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000Q	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000R	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000S	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000T	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000U	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000V	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000W	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000X	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0000Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0001Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0002Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0003Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0004Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0005Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0006Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0007Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0008Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0009Y	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000AY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000BY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000CY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000DY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000EY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000FY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000GY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000HY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000IY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000JY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000KY	h	Manobre	23,88000 €
A0D-000LY	h	Manobre	23,88000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0D-000MY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000NY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000OY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000PY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000QY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000RY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000SY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000TY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000UY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000VY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000WY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000XY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-000YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-001YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-002YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-003YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-004YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-005YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-006YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-007YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-008YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-009YY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00AYY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00BYY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00CYY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00DYY	h	Manobre	23,88000	€
A0D-00EYY	h	Manobre	23,88000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000	€
A0F-0000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-0001	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-0002	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-0003	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	25,99000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,76000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	31,55000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,20000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000	€
A0F-00000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 4

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-00001	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00002	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00003	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00004	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00005	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00006	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00007	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00008	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000	€
A0F-00009	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000A	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000B	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000C	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000D	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000E	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000F	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-0000G	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00010	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00011	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00012	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00013	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00014	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00015	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00016	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00017	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00018	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00019	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-0001A	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-0001B	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-0001C	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-0001D	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-0001E	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-0001F	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-0001G	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-0001H	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-00020	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-00021	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-00022	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-00023	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-00024	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-00025	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-00026	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-00027	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-00028	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-00029	h	Oficial 1a	28,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 5

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-0002A	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002B	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002C	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002D	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002E	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002F	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002G	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002H	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002I	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002J	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002K	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002L	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002M	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002N	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002O	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002P	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002Q	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002R	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002S	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002T	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002U	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-0002V	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-00030	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00031	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00032	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00033	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00034	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-00035	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	30,24000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	34,00000	€
AOD-0008	m	Tub rodó	20,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 6

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	100,25000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000	€
C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	93,57000	€
C131-0050	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	56,29000	€
C131-0051	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	45,30000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	56,29000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	69,12000	€
C131-00501	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	56,29000	€
C131-00510	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000	€
C131-00511	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000	€
C131-00512	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000	€
C131-00513	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000	€
C131-00514	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000	€
C131-00515	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000	€
C131-00516	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	58,56000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	47,98000	€
C136-00F0	h	Motoanivelladora petita	74,50000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	62,45000	€
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	82,36000	€
C136-00F00	h	Motoanivelladora petita	79,25000	€
C136-00F01	h	Motoanivelladora petita	74,50000	€
C136-00F02	h	Motoanivelladora petita	79,25000	€
C138-00K0	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	94,89000	€
C138-00K1	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	94,89000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	81,37000	€
C138-00K01	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	94,89000	€
C138-00K10	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000	€
C138-00K11	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C138-00K12	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000	€
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	180,77000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,14000	€
C13C-00L0	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L00	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L01	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L02	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 7

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C13C-00L03	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L04	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L05	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L06	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L07	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L08	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L09	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L0A	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L0B	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L0C	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13C-00L0D	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0E	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0F	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0G	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0H	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0I	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0J	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0K	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0L	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0M	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0N	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0O	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0P	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0Q	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0R	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0S	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0T	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0U	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0V	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0W	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0X	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L0Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L1Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L2Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L3Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L4Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L5Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L6Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L7Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L8Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00L9Y	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00LAY	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,49000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	42,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 8

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C151-0020	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	44,58000	€
C151-00200	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C151-00201	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C151-00202	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C151-00203	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C151-00204	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	58,00000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	52,20000	€
C152-003B	h	Camió grua	55,10000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000	€
C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	70,05000	€
C15E-0060	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000	€
C15E-0062	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,64000	€
C15E-VEN2	h	Dúmpер elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	31,53000	€
C15E-00601	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,80000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de fornigonar	164,75000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,46000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,08000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C1B0-0060	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000	€
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	35,53000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	26,59000	€
C1B0-00601	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000	€
C1B7-MFX3	u	Desplaçament d'equip de senyalització horitzontal	0,00000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,09000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C20K-00D0	h	Regle vibratori	5,16000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,78000	€
C20K-00D01	h	Regle vibratori	5,16000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,43000	€
C3E0-00AR	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons d'extracció amb entubació perduda, de diàmetre 100 cm	286,72000	€
CMGPSLL	u	separador biodegradable	1,45000	€
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	0,93000	€
B011-05M0	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M00	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M01	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M02	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M03	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M04	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M05	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M06	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M07	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M08	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M09	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05M0A	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05M0B	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05M0C	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05M0D	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05M0E	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05M0F	m3	Aigua	1,62000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,79000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,81000	€
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	8,10000	€
B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	17,24000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,58000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,49000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,23000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 100 a 300 mm	21,54000	€
B03J-0K80	t	Grava de pedrera, per a drens	20,18000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,37000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	19,56000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,74000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	17,40000	€
B03J-0K800	t	Grava de pedrera, per a drens	21,09000	€
B03J-0K801	t	Grava de pedrera, per a drens	20,18000	€
B03J-0K802	t	Grava de pedrera, per a drens	21,09000	€
B03J-0K803	t	Grava de pedrera, per a drens	21,09000	€
B03J-0K804	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000	€
B03J-0K805	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,42000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	44,61000	€
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	71,98000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,35000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90 per a construcció	0,10000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,98000	€
B060-2CHN	m3	Formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	116,03000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	45,56000	€
B067-2A9W	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	79,94000	€
B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	72,04000	€
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	80,07000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	80,67000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	83,88000	€
B069-15I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	78,14000	€
B069-2A900	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	72,04000	€
B069-2A901	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	72,04000	€
B069-2A902	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	72,04000	€
B069-2A903	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	72,04000	€
B069-2A904	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	72,04000	€
B069-2A905	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€
B069-2A906	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	94,17000	€
B06E-10PV	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIlb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIlb	97,70000	€
B06E-1158	m3	Formigó HA-25/F / 10 / IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	95,00000	€
B06E-11O3	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	95,00000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	95,00000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08000	€
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07L-1PY0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,62000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,05000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,36000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,40000	€
B07L-1PY01	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,62000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,91000	€
B0A1-07LQ	u	Abracadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,45000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,96000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,99000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,15000	€
B0B2-1071	kg	Acer Y 1860 S7 en cordons per a armadures actives de 7 filferros, càrrega unitària màxima >=1860 N/mm2 i 13 mm de diàmetre nominal	0,80000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	255,22000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,18000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,18000	€
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,47000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,51000	€
B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,50000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27000	€
B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,00000	€
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50000	€
B353-HYU1	u	Gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	41,09000	€
B353-HZ08	u	Gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	49,25000	€
B353-HZ0A	u	Gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla	70,48000	€
B353-VSND	u	Gabió de 2x0.5x1 m, d'acer corten, de diàmetre de 3,9 mm, i 50x100 mm de pas de malla	40,86000	€
B354-HK7A	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	42,65000	€
B354-HK7C	m3	Gabió d'0.5 m d'amplària i 0.5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	25,25000	€
B3Z1-08HB	m	Tub d'acer de secció circular, 35 cm i 2 mm de gruix	41,61000	€
B3Z1-08HG	m	Tub d'acer de secció circular, 100 cm i 2 mm de gruix	103,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0LX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida inclou pp de plecs.	40,00000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,41000	€
B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,95000	€
B7B1-0KPM	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2	1,54000	€
B7B1-0KPP	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	1,27000	€
B960-0GT4	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	28,40000	€
B962-0GQZ	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,45000	€
B962-0GR2	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,41000	€
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	32,50000	€
B966PER	u	Prefabricat de formigó de 20cm d'espessor 100x50x40cm	550,00000	€
B980-1BRI	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris	15,48000	€
B980-V802	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	11,00000	€
B981-I1PO	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces	207,39000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars	515,62000	€
BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	171,53000	€
BB122AA2B	u	Encofrat graons	125,00000	€
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	2,20000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€
BBA1-2XW0	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,59000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	3,10000	€
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,10000	€
BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	2,15000	€
BBA1-2XW01	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,59000	€
BBM7-0RYC	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	20,31000	€
BBM9-0S0C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	36,15000	€
BBMB-0RZD	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	79,70000	€
BBME-0RVN	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	37,47000	€
BBMF-0SIV	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, per a senyalització vertical	8,06000	€
BBMF-H5AN	m	Tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	21,04000	€
BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	54,81000	€
BD32-2MKW	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada	27,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5J-0M5U	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat, per a pericó de 220 mm amb engrallat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm	21,05000	€
BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	3,28000	€
BD5N-1KD8	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de	1,13000	€
BD7F-1OIW	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,33000	€
BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	33,35000	€
BDC5-VM8E	u	Peça bàsica de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 500x500x250 mm	8,05000	€
BDC5-VM8H	u	Peça lateral de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 500x430 mm	4,98000	€
BDC5-VM8I	u	Peça tapa de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 120x120 mm	0,82000	€
BDC5-VM8J	u	Peça unió de polipropilè del sistema de drenatge SUD	0,54000	€
BDC5-VM8K	u	Peça unió i recrescut de polipropilè del sistema de drenatge SUD	0,62000	€
BDC8-VYAE	u	Caixa de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH)	31,61000	€
BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	227,36000	€
BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	6,38000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,27000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,45000	€
BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	139,43000	€
BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,09000	€
BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	212,09000	€
BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,18000	€
BF22-04A0	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	10,00000	€
BFB6-09BK	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,30000	€
BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/4, per a roscar	10,73000	€
BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1''1/4, roscat	1,09000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BG22TD10	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	1,10000	€
BG31B550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	2,70000	€
BHQ6-2Y91	u	Projector per a exterior amb leds de Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	387,74000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,77000	€
BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0,47000	€
BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,77000	€
BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	42,30000	€
BJSM-H6R8	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,33000	€
BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 25x25 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	35,00000	€
BJSM-VKQM	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	20,18000	€
BJSN-26JS	u	Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONS 9VDC LATCH de SAMCLA	295,00000	€
BJSS-28MM	m	Tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,12000	€
BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23000	€
BJSZC410	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	10,98000	€
BN33-2JWL	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	9,16000	€
BN74-28N3	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar	55,74000	€
BNN4-16W9	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària	594,83000	€
BQ23-MA9A	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 50 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm	79,89000	€
BQ46-HYYT	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent fixa amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	82,41000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	55,88000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	40,72000	€
BR410-21TR	u	Acacia del japó de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	148,81000	€
BR44C-2394	u	Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	158,33000	€
BR44E-23GJ	u	Prunus cerasíferai de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	168,93000	€
BR45A-244E	u	Tília cordata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	188,44000	€
BR45B-247F	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	161,66000	€
BR468-24ME	u	Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	68,82000	€
BR490-25DX	u	Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,66000	€
BR4U1-21T6	m2	Placa de gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), per a implantació directa	9,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L8Z	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		82,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,96000 =	21,56400	
			Subtotal:		21,56400	21,56400
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,08000 =	1,38600	
			Subtotal:		1,38600	1,38600
Materials						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,23000 =	28,25650	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	124,98000 =	18,74700	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	18,42000 =	11,97300	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,56000 =	0,28080	
			Subtotal:		59,25730	59,25730
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21564
			COST DIRECTE			82,42294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,42294

B07F-0LSZ	m3	Morter 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	Rend.: 1,000		162,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
			Subtotal:		25,15800	25,15800
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750	
			Subtotal:		1,37750	1,37750
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,66000 =	28,51080	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,31000 =	58,90000	
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	124,98000 =	47,49240	
			Subtotal:		135,21520	135,21520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25158
			COST DIRECTE			162,00228
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,00228
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		1,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,76000 =	0,13880	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,65000 =	0,12325	
			Subtotal:		0,26205	0,26205
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	2,02000 =	0,02060	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,08000 =	1,13400	
			Subtotal:		1,15460	1,15460
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00262
			COST DIRECTE			1,41927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,41927

D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		80,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	17,00000 =	18,70000	
			Subtotal:		18,70000	18,70000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,80000 =	1,08000	
			Subtotal:		1,08000	1,08000
Materials						
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,79000 =	10,91350	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,81000 =	26,05550	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,30000 =	23,24250	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	0,93000 =	0,16740	
			Subtotal:		60,37890	60,37890

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,21660			1,21660
COST DIRECTE							1,40170
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,40170
E4E2681L	m2		Paret estructural per a revestir, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000		50,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x 19,60000 =	10,19200	
	A0140000	h	Manobre	0,260	/R x 18,39000 =	4,78140	
Subtotal:						14,97340	14,97340
Materials							
	B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x 2,50000 =	32,81250	
	D070A8B1	m3	Morter 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	0,0252	x 102,64110 =	2,58656	
Subtotal:						35,39906	35,39906
DESPESES AUXILIARS					3,00 %		0,44920
COST DIRECTE							50,82166
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,82166
E4EZ3000	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000		1,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 19,60000 =	0,19600	
Subtotal:						0,19600	0,19600
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 0,91000 =	0,00455	
Subtotal:						0,00455	0,00455
Partides d'obra							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,40170 =	1,40170	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,40170			1,40170
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00294
COST DIRECTE							1,60519
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,60519
E4EZQ024	m3		Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment	Rend.: 1,492		109,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x 18,39000 =	19,72118	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 19,60000 =	5,25469	
Subtotal:						24,97587	24,97587
Materials							
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x 80,34590 =	84,36320	
Subtotal:						84,36320	84,36320
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,37464
COST DIRECTE							109,71371
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							109,71371
EG22TD1K	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.: 0,786		2,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 23,11000 =	0,73505	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,50433	
Subtotal:						1,23938	1,23938
Materials							
	BG22TD10	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 1,10000 =	1,12200	
Subtotal:						1,12200	1,12200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01859
				COST DIRECTE			2,37997
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,37997
EG31B554	m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 0,754		7,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080 /R x	19,82000 =	2,10292	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,075 /R x	23,11000 =	2,29874	
				Subtotal:		4,40166	4,40166
Materials							
	BG31B550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,100 x	2,70000 =	2,97000	
				Subtotal:		2,97000	2,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06602
				COST DIRECTE			7,43768
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,43768
F2RA61H0	m3		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), inclòs cànon	Rend.: 1,000		10,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450 x	7,00000 =	10,15000	
				Subtotal:		10,15000	10,15000
				COST DIRECTE			10,15000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 0,768		20,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,058 /R x	18,39000 =	1,38883	
				Subtotal:		1,38883	1,38883
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	58,56000 =	2,66875	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,058 /R x	42,49000 =	3,20888	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	67,39000 =	3,50990	
				Subtotal:		9,38753	9,38753
Materials							
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	8,10000 =	9,31500	
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	0,93000 =	0,04650	
				Subtotal:		9,36150	9,36150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02083
				COST DIRECTE			20,15869
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,15869
P-2	F96AUU1	u	Subministre i muntatge de barana escala d'acer pintada de rodó 40mm amb muntants de T40x40. Segons plànols de detall.	Rend.: 1,000		735,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	21,18000 =	4,23600	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200 /R x	24,15000 =	4,83000	
				Subtotal:		9,06600	9,06600
Materials							
	BB122AA2B	u	Encofrat graons	1,000 x	125,00000 =	125,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000 x	0,96000 =	0,96000	
	BRFDC	u	Barana d'acer pintada de rodó 40mm amb muntants de pletina 40x8mm, segons plànols de detall.	1,000 x	600,00000 =	600,00000	
				Subtotal:		600,00000	600,00000
				COST DIRECTE			735,02600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			735,02600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.:	0,783	34,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 21,99000 =	9,82950	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 18,39000 =	8,22031	
				Subtotal:		18,04981	18,04981
Materials							
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x 16,45000 =	16,45000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x 33,08000 =	0,13894	
				Subtotal:		16,58894	16,58894
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27075
				COST DIRECTE			34,90950
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,90950
P-4	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.:	0,790	3,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034	/R x 18,28000 =	0,78673	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x 19,10000 =	0,82203	
				Subtotal:		1,60876	1,60876
Materials							
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x 1,38000 =	1,44900	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,02000 =	0,02000	
				Subtotal:		1,46900	1,46900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04022
				COST DIRECTE			3,11798
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,11798

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-5	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	Rend.:	0,837	1,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 19,10000 =	0,45639	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x 18,28000 =	0,43680	
				Subtotal:		0,89319	0,89319
Materials							
	BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	1,000	x 0,47000 =	0,47000	
				Subtotal:		0,47000	0,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01340
				COST DIRECTE			1,37659
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,37659
P-6	FJSZC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.:	0,822	29,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 19,10000 =	9,29440	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 18,28000 =	8,89538	
				Subtotal:		18,18978	18,18978
Materials							
	BJSZC410	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000	x 10,98000 =	10,98000	
				Subtotal:		10,98000	10,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27285
				COST DIRECTE			29,44263
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,44263
P-7	FQ13PE03	u	Millora 1 Suministre i col·locació de banc de peces prefabricades de formigó en U de 1,00x0,60m d'Arumi o equivalent h=90cm límit recte amb acabat llis de motllo encastades a terra	Rend.:	1,000	0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,000	/R x 18,39000 =	0,00000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,000	/R x 22,36000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,000	/R x	42,27000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	B966PER	u	Prefabricat de formigó de 20cm d'espessor 100x50x40cm	0,000	x	550,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-8	FQ13PE04	u	Millora 2 Subministre i col·locació banc prefabricat de formigó en U recte	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,000	/R x	18,39000	=	0,00000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,000	/R x	22,36000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Maquinària									
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,000	/R x	42,27000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	B966PER	u	Prefabricat de formigó de 20cm d'espessor 100x50x40cm	0,000	x	550,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000

P-9	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut	Rend.: 1,000				1.500,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Altres									
	PSISPA	u	Seguretat i salut	1,000	x	1.500,00000	= 1.500,00000		
Subtotal:						1.500,00000	1.500,00000		
COST DIRECTE									
DESPESES INDIRECTES				0,00	%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-10	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					5,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	23,96000	=	3,35440		
				Subtotal:				3,35440	3,35440	
Maquinària										
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070	/R x	14,32000	=	1,00240		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0194	/R x	52,25000	=	1,01365		
				Subtotal:				2,01605	2,01605	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05032	
				COST DIRECTE					5,42077	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,42077	

P-11	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000	=	2,39600	
				Subtotal:				2,39600	2,39600
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	52,25000	=	0,13063	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	14,32000	=	0,71600	
				Subtotal:				0,84663	0,84663
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03594
				COST DIRECTE					3,27857
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,27857

P-12	P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				3,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043	/R x	59,00000	= 2,53700		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	52,25000	= 1,38463		
Subtotal:						3,92163	3,92163		

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		3,92163	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,92163	
P2148-49L5	m		Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,96000 =	2,39600	
				Subtotal:		2,39600	2,39600
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	52,25000 =	1,25400	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	14,32000 =	0,71600	
				Subtotal:		1,97000	1,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03594
				COST DIRECTE		4,40194	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,40194	
P-13	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	52,25000 =	1,25400	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	59,00000 =	2,36000	
				Subtotal:		3,61400	3,61400
				COST DIRECTE		3,61400	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,61400	
P-14	P214B-HBIH	m	Desmuntatge d'element metàl·lic amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,000 /R x	22,70000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,000 /R x	8,09000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P214U-HBQG	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000			0,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,002 /R x	27,19000 =	0,05438	
	A0D-0007	h	Manobre	0,004 /R x	22,70000 =	0,09080	
				Subtotal:		0,14518	0,14518
Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,002 /R x	42,46000 =	0,08492	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,002 /R x	14,32000 =	0,02864	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,002 /R x	100,25000 =	0,20050	
				Subtotal:		0,31406	0,31406
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00218
				COST DIRECTE			0,46142
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,46142
P-15	P214Y-I4QB	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000		28,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5366 /R x	23,96000 =	12,85694	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5366 /R x	22,70000 =	12,18082	
				Subtotal:		25,03776	25,03776
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2683 /R x	14,32000 =	3,84206	
				Subtotal:		3,84206	3,84206

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		28,87982	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,87982	
P2214	AYNR	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		11,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	98,75000 =	5,03625	
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,071 /R x	94,89000 =	6,73719	
				Subtotal:		11,77344	11,77344
				COST DIRECTE		11,77344	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,77344	
P2214	AYNS	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	98,75000 =	4,44375	
				Subtotal:		4,44375	4,44375
				COST DIRECTE		4,44375	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,44375	
P-16	P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		5,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018 /R x	94,89000 =	1,70802	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,043 /R x	98,75000 =	4,24625	
				Subtotal:		5,95427	5,95427

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		5,95427		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,95427		
P221B-EL79	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora		Rend.: 1,000		313,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	6,000	/R x 52,25000 =	313,50000		
				Subtotal:		313,50000	313,50000	
				COST DIRECTE		313,50000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		313,50000		
P221B-I0PB	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb 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 0.2 a 2 m3		Rend.: 1,000		200,65	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	8,7087	/R x 22,70000 =	197,68749		
				Subtotal:		197,68749	197,68749	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	2,96531
				COST DIRECTE		200,65280		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		200,65280		
P-17	P221B-VS5V	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		6,69	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,128	/R x 52,25000 =	6,68800		
				Subtotal:		6,68800	6,68800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6,68800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,68800
P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				2,44	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,008	/R x	93,57000	=	0,74856	
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,030	/R x	56,29000	=	1,68870	
			Subtotal:				2,43726	2,43726
				COST DIRECTE				2,43726
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,43726
P2252-548V	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corré vibratori autopropulsat, i essent necessària la dessecació	Rend.: 1,000				14,99	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,009	/R x	94,89000	=	0,85401	
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,007	/R x	82,36000	=	0,57652	
C131-005G	h	Corré vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,014	/R x	69,12000	=	0,96768	
			Subtotal:				2,39821	2,39821
Materials								
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,200	x	10,49000	=	12,58800	
			Subtotal:				12,58800	12,58800
				COST DIRECTE				14,98621
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,98621
P2253-547B	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000				49,21	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x	22,70000	=	0,56750	
			Subtotal:				0,56750	0,56750
Maquinària								
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016	/R x	81,37000	=	1,30192	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,30192	1,30192
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420	x	19,56000	= 47,33520
				Subtotal:		47,33520	47,33520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00851
				COST DIRECTE			49,21313
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,21313
P-18	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			43,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,96000	= 4,79200
				Subtotal:		4,79200	4,79200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	52,25000	= 3,13500
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,49000	= 1,09800
				Subtotal:		4,23300	4,23300
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800	x	19,35000	= 34,83000
				Subtotal:		34,83000	34,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07188
				COST DIRECTE			43,92688
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,92688
P-19	P2257-54AF	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000			6,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070	/R x	69,12000	= 4,83840
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x	94,89000	= 1,23357
				Subtotal:		6,07197	6,07197

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-22	P2RA-IQFI	m3	Transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		4,50			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials										
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	4,50000	=	4,50000		
				Subtotal:				4,50000	4,50000	
				COST DIRECTE					4,50000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,50000	
	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,80			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	27,76000	=	0,16656		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	24,65000	=	0,19720		
				Subtotal:				0,36376	0,36376	
Materials										
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	2,02000	=	0,01030		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,41927	=	1,41927		
				Subtotal:				1,42957	1,42957	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00546	
				COST DIRECTE					1,79879	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,79879	
	P312-D4NK	m3	Formigonat de rases i pous, amb formigó HA-25/F / 10 / Ila de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, amb fibres de polipropilè, apte per a classe d'exposició Ila, abocat amb bomba amb una quantia de ferro de 25,30k/m3, inclou pp d'encofrat.	Rend.: 1,000		135,99			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	22,70000	=	6,81000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P322-D73D	m2		Muntatge i desmuntatge dos cares d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m. Inclou treballs necessaris d'apuntalament de terres en la trobada amb el mur existent	Rend.: 0,878		27,05		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,412	/R x	25,99000 =	12,19576	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	23,07000 =	11,82403	
				Subtotal:			24,01979	24,01979
Materials								
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,000	x	1,18000 =	1,18000	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	45,56000 =	0,46016	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	255,22000 =	0,48492	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,47000 =	0,09880	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,36000 =	0,20414	
				Subtotal:			2,42802	2,42802
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,60049
				COST DIRECTE				27,04830
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,04830

P324-DN19	m3		Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba, amb una quantia de ferro de 33,90k/m3, inclou pp d'encofrat.	Rend.: 0,586		166,36		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	22,70000 =	8,90956	
				Subtotal:			8,90956	8,90956
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,110	/R x	164,75000 =	30,92577	
				Subtotal:			30,92577	30,92577
Materials								
	B06E-1103	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	1,000	x	95,00000 =	95,00000	
	B0B2-1071	kg	Acer Y 1860 S7 en cordons per a armadures actives de 7 filferros, càrrega unitària màxima >=1860 N/mm2 i 13 mm de diàmetre nominal	39,130	x	0,80000 =	31,30400	
				Subtotal:			126,30400	126,30400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,22274
				COST DIRECTE				166,36207
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				166,36207
P352-4RYM	m3	Fonament de formigó armat formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1,000				283,10	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P312-D4NZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb, abocat amb bomba	1,000	x	220,14430	=	220,14430	
P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	35,000	x	1,79879	=	62,95765	
			Subtotal:				283,10195	283,10195
			COST DIRECTE				283,10195	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				283,10195	
P3J4-HYOM	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000				188,62	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,800	/R x	27,76000	=	49,96800	
A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	22,70000	=	40,86000	
			Subtotal:				90,82800	90,82800
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500	/R x	52,25000	=	26,12500	
			Subtotal:				26,12500	26,12500
Materials								
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x	2,99000	=	2,09300	
B353-HZ08	u	Gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	1,000	x	49,25000	=	49,25000	
B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x	17,24000	=	18,96400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				70,30700			70,30700
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,36242
COST DIRECTE							188,62242
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							188,62242

P-23	P3J4-HYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000			190,71	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	27,76000	=	55,52000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	22,70000	=	45,40000	
Subtotal:								100,92000	100,92000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500	/R x	52,25000	=	26,12500	
Subtotal:								26,12500	26,12500
Materials									
	B353-HYU1	u	Gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	1,000	x	41,09000	=	41,09000	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x	2,99000	=	2,09300	
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x	17,24000	=	18,96400	
Subtotal:								62,14700	62,14700
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		1,51380
COST DIRECTE									190,70580
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									190,70580

P3J4-I2LT	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000				186,26	€
-----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,764	/R x	22,70000	=	40,04280	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,764	/R x	27,76000	=	48,96864	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				89,01144			89,01144
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,490	/R x	52,25000	= 25,60250
Subtotal:							25,60250
Materials							
	B353-HZ08	u	Gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	1,000	x	49,25000	= 49,25000
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x	2,99000	= 2,09300
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x	17,24000	= 18,96400
Subtotal:							70,30700
DESPESES AUXILIARS						1,50	% 1,33517
COST DIRECTE							186,25611
DESPESES INDIRECTES						0,00	% 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							186,25611

P3J4-I2LV	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000				207,49	€
-----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,764	/R x	27,76000	=	48,96864	
	A0D-0007	h	Manobre	1,764	/R x	22,70000	=	40,04280	
Subtotal:								89,01144	89,01144
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,490	/R x	52,25000	=	25,60250	
Subtotal:								25,60250	25,60250
Materials									
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x	2,99000	=	2,09300	
	B353-HZ0A	u	Gabió de 1x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla	1,000	x	70,48000	=	70,48000	
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x	17,24000	=	18,96400	
Subtotal:								91,53700	91,53700
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		1,33517
COST DIRECTE									207,48611
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									207,48611

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P3J4-VSNO	m3		Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x0.5x1 m, d'acer corten, de diàmetre de 3,9 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000		186,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,800	/R x 27,76000 =	49,96800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x 22,70000 =	40,86000	
				Subtotal:		90,82800	90,82800
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,600	/R x 52,25000 =	31,35000	
				Subtotal:		31,35000	31,35000
Materials							
	B353-VSND	u	Gabió de 2x0.5x1 m, d'acer corten, de diàmetre de 3,9 mm, i 50x100 mm de pas de malla	1,000	x 40,86000 =	40,86000	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x 2,99000 =	2,09300	
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x 17,24000 =	18,96400	
				Subtotal:		61,91700	61,91700
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,27070
				COST DIRECTE			186,36570
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,36570
P3J5-HK7G	m3		Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		211,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,4925	/R x 27,76000 =	41,43180	
	A0D-0007	h	Manobre	2,9851	/R x 22,70000 =	67,76177	
				Subtotal:		109,19357	109,19357
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,4478	/R x 52,25000 =	23,39755	
	C152-003B	h	Camió grua	0,1493	/R x 55,10000 =	8,22643	
				Subtotal:		31,62398	31,62398
Materials							
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x 17,24000 =	18,96400	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	2,000	x 0,51000 =	1,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,000	x 1,18000 =	2,36000	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x 2,99000 =	2,09300	
	B354-HK7A	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	1,050	x 42,65000 =	44,78250	
				Subtotal:		69,21950	69,21950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,63790
				COST DIRECTE			211,67495
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,67495
P3J5-HK7H	m3		Estructura amb gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		108,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x 22,70000 =	31,78000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x 27,76000 =	22,20800	
				Subtotal:		53,98800	53,98800
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x 52,25000 =	10,45000	
	C152-003B	h	Camió grua	0,1049	/R x 55,10000 =	5,77999	
				Subtotal:		16,22999	16,22999
Materials							
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,51000 =	0,51000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,000	x 1,18000 =	1,18000	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,500	x 2,99000 =	1,49500	
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	0,500	x 17,24000 =	8,62000	
	B354-HK7C	m3	Gabió d'0.5 m d'amplària i 0.5 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	1,000	x 25,25000 =	25,25000	
				Subtotal:		37,05500	37,05500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,80982
				COST DIRECTE			108,08281
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,08281

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-24	P3Z3-D539	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000		19,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	22,70000 =	4,08600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,090 /R x	27,76000 =	2,49840	
				Subtotal:		6,58440	6,58440
Materials							
	B067-2A9W	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,1575 x	79,94000 =	12,59055	
				Subtotal:		12,59055	12,59055
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09877
				COST DIRECTE			19,27372
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,27372
P7B1-6Q45	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			3,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	25,40000 =	0,50800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	28,61000 =	1,14440	
				Subtotal:		1,65240	1,65240
Materials							
	B7B1-0KPP	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	1,100 x	1,27000 =	1,39700	
				Subtotal:		1,39700	1,39700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02479
				COST DIRECTE			3,07419
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,07419
P868-H9CJ	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten passivat de 4 mm de gruix, adherida amb resina epoxi (amb procés d'oxidació aturat) segons plànols de detalls. Lesjuntes entre planxes estaran separades 1cm i estaran solapades amb tires de planxa de de 10cm d'ample i 2mm de gruix. plecs i solapaments segons plànols amb un desenvolupament mitjà de 1m.	Rend.: 0,729			76,85	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	28,20000 =	19,34156	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	24,74000 =	16,96845	
				Subtotal:		36,31001	36,31001
Materials							
	B44Z-0LX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida inclou pp de plecs.	1,000 x	40,00000 =	40,00000	
				Subtotal:		40,00000	40,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54465
				COST DIRECTE			76,85466
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,85466
P-25	P930-11AAS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric	Rend.: 1,000		109,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,19000 =	4,35040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	22,70000 =	10,89600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,96000 =	3,83360	
				Subtotal:		19,08000	19,08000
Maquinària							
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	31,53000 =	5,04480	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,78000 =	0,76480	
				Subtotal:		5,80960	5,80960
Materials							
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	1,050 x	80,07000 =	84,07350	
				Subtotal:		84,07350	84,07350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28620
				COST DIRECTE			109,24930
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,24930

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P963-E9M7	m		Vorada corba de formigó, amb juntab oberta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 30x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		56,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,493	/R x	22,70000 =	11,19110
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	27,19000 =	7,88510
				Subtotal:		19,07620	19,07620
Materials							
	B960-0GT4	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	28,40000 =	29,82000
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,36000 =	0,07426
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0737	x	94,17000 =	6,94033
				Subtotal:		36,83459	36,83459
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,28614
				COST DIRECTE			56,19693
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,19693
P-26	P966-H97S	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I.	Rend.: 1,000		47,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	22,70000 =	3,40500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400
				Subtotal:		7,56900	7,56900
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045	x	95,00000 =	4,27500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,100	x	32,50000	=	35,75000	
						Subtotal:		40,02500	40,02500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11354
			COST DIRECTE						47,70754
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,70754
	P967-E9XK	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				30,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	22,70000	=	10,66900	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	27,19000	=	6,25370	
						Subtotal:		16,92270	16,92270
Materials	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,36000	=	0,07426	
	B962-0GQZ	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,45000	=	6,77250	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726	x	83,88000	=	6,08969	
						Subtotal:		12,93645	12,93645
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25384
			COST DIRECTE						30,11299
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,11299
P-27	P967-EA3O	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25x100 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B,del tipus T2P de breinco o equivalent classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Enrasat a la cota de paviment.	Rend.: 1,000				37,42	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P980-I3AU	u		Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000				282,84 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	22,70000 =	27,24000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	27,19000 =	32,62800	
				Subtotal:			59,86800	59,86800
Materials								
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1365	x	83,88000 =	11,44962	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x	49,05000 =	3,23730	
	B981-I1PO	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces	1,000	x	207,39000 =	207,39000	
				Subtotal:			222,07692	222,07692
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,89802
				COST DIRECTE				282,84294
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				282,84294
P-31	P981-ETVY	m	Gual de peces de formigó de, doble capa, 60x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000				41,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,580	/R x	22,70000 =	13,16600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	27,19000 =	7,88510	
				Subtotal:			21,05110	21,05110
Materials								
	B980-V802	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	1,050	x	11,00000 =	11,55000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0957	x	83,88000 =	8,02732	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	49,05000 =	0,10301	
				Subtotal:			19,68033	19,68033

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,31577
				COST DIRECTE			41,04720
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,04720
P-32	P983-V8GW	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/P/20 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		64,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 27,19000 =	27,19000	
				Subtotal:		49,89000	49,89000
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x 49,05000 =	3,23730	
	B980-V802	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	1,000	x 11,00000 =	11,00000	
				Subtotal:		14,23730	14,23730
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,74835
				COST DIRECTE			64,87565
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,87565
	P9A0-35FS	m3	Paviment de granulat de pedra blanca de grandària màxima 100a 300 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	Rend.: 1,000		45,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 22,70000 =	1,13500	
				Subtotal:		1,13500	1,13500
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 69,12000 =	1,38240	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 62,45000 =	2,18575	
				Subtotal:		3,56815	3,56815
Materials							
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 100 a 300 mm	1,870	x 21,54000 =	40,27980	
				Subtotal:		40,27980	40,27980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,01703
			COST DIRECTE	44,99998
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,99998

P-33	P9A0-35FV	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	Rend.: 1,000	40,94	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	22,70000 =	1,13500
				Subtotal:		1,13500
						1,13500
Maquinària						
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	62,45000 =	2,18575
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	69,12000 =	1,38240
				Subtotal:		3,56815
						3,56815
Materials						
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	1,870 x	19,37000 =	36,22190
				Subtotal:		36,22190
						36,22190
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01703
				COST DIRECTE		40,94208
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,94208

	P9A2-DN52	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000	28,44	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	22,70000 =	1,13500
				Subtotal:		1,13500
						1,13500
Maquinària						
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	62,45000 =	2,18575
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	44,58000 =	1,11450
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070 /R x	69,12000 =	4,83840
				Subtotal:		8,13865
						8,13865
Materials						
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	16,58000 =	19,06700
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,56000 =	0,07800
				Subtotal:		19,14500
						19,14500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,01703
			COST DIRECTE	28,43568
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,43568

P-34	P9ERGT-KL	m2	Paviment de llamborda prefabricada de formigó de 60x40x5cm, color white, amb acabat texturat uniforme protecció antitaques i arestes rectes i vives de la série Vulcano de la casa Breinco o equivalent. Col·locada a terços sobre llit de ciment portland de 4cm sobre subbase de formigó en massa de 15cm de gruix.	Rend.: 1,000	53,53	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,019 /R x	23,96000 =	0,45524
				Subtotal:		0,45524
						0,45524
Maquinària						
	CMGPSLL	u	separador biodegradable	10,000 /R x	1,45000 =	14,50000
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,019 /R x	5,49000 =	0,10431
				Subtotal:		14,60431
						14,60431
Materials						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,153 x	19,35000 =	2,96055
	BFR-0679	m2	Llamborda Vulcano 60x40x5cm, white	1,000 x	35,50000 =	35,50000
				Subtotal:		35,50000
						35,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00683
				COST DIRECTE		53,52693
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,52693

P-35	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars	Rend.: 1,000	3,47	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	27,76000 =	1,38800
				Subtotal:		1,38800
						1,38800
Materials						
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars	0,004 x	515,62000 =	2,06248
				Subtotal:		2,06248
						2,06248

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02082
				COST DIRECTE			3,47130
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,47130
	P9G0-51BW	m2	lliscat manual sense color	Rend.: 1,000			3,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	27,76000 =	1,38800	
	B9GR-0HRC	t	Pols de cuarç	0,004 x	500,00000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,00000	2,00000
				COST DIRECTE			3,38800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,38800
P-36	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	Rend.: 1,000			8,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,270 /R x	23,96000 =	6,46920	
				Subtotal:		6,46920	6,46920
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,270 /R x	8,46000 =	2,28420	
				Subtotal:		2,28420	2,28420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09704
				COST DIRECTE			8,85044
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,85044
P-37	P9G7-9LSB	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	Rend.: 1,000			34,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,242 /R x	22,70000 =	5,49340	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,165 /R x	27,76000 =	4,58040	
				Subtotal:		10,07380	10,07380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024 /R x	4,78000 =	0,11472	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,43000 =	0,27150	
				Subtotal:		0,38622	0,38622
Materials							
	B060-2CHN	m3	Formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	0,210 x	116,03000 =	24,36630	
				Subtotal:		24,36630	24,36630
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15111
				COST DIRECTE			34,97743
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,97743
P-38	P9G7-9LSB1	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada amb potes de 15x15cm cada 50cm aproximadament sobre fonament de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Amb tub rodó de 16cm de diàmetre de 40cm sobre cota de paviment acabat amb suport de tub de diàmetre 20mm soldat cada 2m a la xapa de 10x200mm. Tot segons plànols.	Rend.: 1,000			85,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
	A0D-0008	m	Tub rodó	1,000 /R x	20,00000 =	20,00000	
				Subtotal:		27,56900	27,56900
Materials							
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,100 x	32,50000 =	35,75000	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045 x	95,00000 =	4,27500	
	BB0GT-RFT	u	Suports d'acer galvanitzat	1,000 x	18,00000 =	18,00000	
				Subtotal:		18,00000	18,00000
				COST DIRECTE			85,59400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,59400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PB12-DISH	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.:	1,000	201,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 24,74000 =	4,94800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 22,70000 =	4,54000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 28,20000 =	11,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800	
				Subtotal:		29,09600	29,09600
Materials							
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 50,40000 =	0,50400	
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x 171,53000 =	171,53000	
				Subtotal:		172,03400	172,03400
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,72740
			COST DIRECTE				201,85740
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,85740
P-39	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, blanca o de color.	Rend.:	1,000	9,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 22,70000 =	1,58900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084	/R x 27,76000 =	2,33184	
				Subtotal:		3,92084	3,92084
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x 26,59000 =	1,11678	
				Subtotal:		1,11678	1,11678
Materials							
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x 3,10000 =	3,16200	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500	x 2,20000 =	1,10000	
				Subtotal:		4,26200	4,26200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05881
				COST DIRECTE			9,35843
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,35843
P-40	PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 30 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc o vermell, aplicada amb mitjans manuals. Segons plànols	Rend.:	1,000	6,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x 27,76000 =	1,66560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x 22,70000 =	1,36200	
				Subtotal:		3,02760	3,02760
Materials							
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,100	x 3,10000 =	3,41000	
				Subtotal:		3,41000	3,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04541
				COST DIRECTE			6,48301
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,48301
	PBA3-DXJF	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, línia blanca amb pintura Maestra Axion Oslo antilliscant. doble component 2270gr/m2 Ral 9003.	Rend.:	1,000	1,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x 27,76000 =	0,19432	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x 22,70000 =	0,07945	
				Subtotal:		0,27377	0,27377
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 35,53000 =	0,12436	
				Subtotal:		0,12436	0,12436
Materials							
	BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	0,306	x 2,15000 =	0,65790	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,100	x 2,20000 =	0,22000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				0,87790
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				1,28014
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,28014

P-41	PBA3-DXXA	ut	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals en aparcaments formant pel línia l de 480cm a l'inici i T final de 50x30cm	Rend.: 1,000				13,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	22,70000	=	2,27000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
				Subtotal:				5,04600	5,04600
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,100	/R x	26,59000	=	2,65900	
				Subtotal:				2,65900	2,65900
Materials									
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,000	x	3,10000	=	6,20000	
				Subtotal:				6,20000	6,20000
				COST DIRECTE					13,90500
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,90500

P-42	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment d'àrea contínua per a ús permanent en sec, tipus - amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Segons plànol.	Rend.: 1,000				2,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0085	/R x	22,70000	=	0,19295	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,017	/R x	27,76000	=	0,47192	
				Subtotal:				0,66487	0,66487
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x	26,59000	=	0,22602	
				Subtotal:				0,22602	0,22602
Materials									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,1958	x	1,64000	=	0,32111	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBA1-2XWQ kg Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials 0,2938 x 3,10000 = 0,91078				
Subtotal:				1,23189
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				2,13275
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,13275

P-43	PBBB-DVJ1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			41,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 24,65000 =	1,97200		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 28,69000 =	2,29520		
				Subtotal:		4,26720	4,26720	
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,020	/R x 55,10000 =	1,10200		
				Subtotal:		1,10200	1,10200	
Materials								
	BBM9-0S0C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x 36,15000 =	36,15000		
				Subtotal:		36,15000	36,15000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06401	
				COST DIRECTE			41,58321	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,58321	

P-44	PBBF-DUK7	u	Placa circular senyal direcció per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				33,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000	=	5,73800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000	
				Subtotal:				10,66800	10,66800
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,050	/R x	55,10000	=	2,75500	
				Subtotal:				2,75500	2,75500
Materials									
	BBM7-0RYC	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada	1,000	x	20,31000	=	20,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02498
			COST DIRECTE	23,19416
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,19416

P-48	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'alumini de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000	38,74	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,440	/R x	28,69000	=	12,62360	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,880	/R x	24,65000	=	21,69200	
				Subtotal:				34,31560	34,31560
Materials									
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	78,14000	=	3,90700	
				Subtotal:				3,90700	3,90700
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,51473
			COST DIRECTE						38,73733
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,73733

	PBZD-MEC6	u	Desplaçament d'equip de senyalització horitzontal	Rend.: 1,000	0,00	€
--	-----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1B7-MFX3	u	Desplaçament d'equip de senyalització horitzontal	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000

P-49	PD33-B289	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 350x350x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat	Rend.: 1,000	120,35	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	22,70000	=	6,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

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

								Subtotal:	12,24800	12,24800
Materials										
	BD32-2MKW	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada	1,000	x	27,68000	=	27,68000		
	BNMP-GHT	u	Marc i tapa de compòsite	1,000	x	80,24000	=	80,24000		
				Subtotal:				80,24000	80,24000	

			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,18372	
			COST DIRECTE						120,35172	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						120,35172	

P-50	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 0,678	104,76	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	27,19000	=	8,82271	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	22,70000	=	11,04867	
				Subtotal:				19,87138	19,87138

Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	58,00000	=	18,82006	
				Subtotal:				18,82006	18,82006

Materials									
	BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,200	x	54,81000	=	65,77200	
				Subtotal:				65,77200	65,77200

			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,29807	
			COST DIRECTE						104,76151	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						104,76151	

P-51	PD57-7AC8	u	Canal de fundició ductil de 755x185x150mm reixa de 745x170mm cargolada a la canal per 4tn de càrrega norma EN 1433 classe D 400. Sobre llit de formigó, segons plànols, inclou pp de tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,000	101,68	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	22,70000	=	3,40500	

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD57-1FCK	m	Canal de fundició ductil 755x185x150mm	1,000	x	94,00000	=	94,00000
				Subtotal:		94,00000		94,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11354
				COST DIRECTE				101,68254
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,68254

P-52	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x13x50cm tipus R4 de breinco o equivalent, amb canal a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	Rend.: 1,000				23,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,034	/R x	23,96000	=	0,81464	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	22,70000	=	5,67500	
				Subtotal:		13,42964		13,42964	
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0235	/R x	1,42000	=	0,03337	
				Subtotal:		0,03337		0,03337	
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0065	x	1,56000	=	0,01014	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,069	x	49,05000	=	3,38445	
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	6,38000	=	6,38000	
				Subtotal:		9,77459		9,77459	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20144	
				COST DIRECTE				23,43904	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,43904	

	PD5I-H989	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves	Rend.: 1,000				14,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	22,70000	=	4,54000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:		9,97800		9,97800	
Materials									
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,130	x	17,40000	=	2,26200	
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,260	x	1,41000	=	1,77660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		4,03860		4,03860
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,09978
				COST DIRECTE				14,11638
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,11638

	PD5I-IRIV	m2	Superfície drenant formada per 15 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2	Rend.: 1,000				14,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	22,70000	=	4,54000	
				Subtotal:		4,54000		4,54000	
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	24,64000	=	2,46400	
				Subtotal:		2,46400		2,46400	
Materials									
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,050	x	1,41000	=	1,48050	
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 100 a 300 mm	0,300	x	21,54000	=	6,46200	
				Subtotal:		7,94250		7,94250	
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,04540	
				COST DIRECTE				14,99190	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,99190	

	PD5L-6QBD	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	Rend.: 1,000				10,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	22,70000	=	2,15650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	27,76000	=	5,27440	
				Subtotal:		7,43090		7,43090	
Materials									
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	1,050	x	3,28000	=	3,44400	
				Subtotal:		3,44400		3,44400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11146
				COST DIRECTE			10,98636
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,98636
P-53	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge del terreny per a recollir aigües freàtiques, de 40xx80x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,000 /R x	31,55000 =	0,00000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,000 /R x	28,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,000 /R x	52,25000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,000 x	17,40000 =	0,00000	
	B7B1-OKPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,000 x	1,95000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

P-54	PD5S-9ELT	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,000 /R x	31,55000 =	0,00000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,000 /R x	28,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,000 /R x	52,25000 =	0,00000	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,000 /R x	40,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7B1-OKPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,000 x	1,95000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,000 x	17,40000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-55	PD5T-42BZ	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat per a pericó de 220 mm, amb engraelat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm, recolzada	Rend.: 1,000			23,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	22,70000 =	1,13500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	27,76000 =	1,38800	
				Subtotal:		2,52300	2,52300
Materials							
	BD5J-0M5U	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat, per a pericó de 220 mm amb engraelat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm	1,000 x	21,05000 =	21,05000	
				Subtotal:		21,05000	21,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03785
				COST DIRECTE			23,61085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,61085

P-56	PD781-WB07	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	Rend.: 1,000			108,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,085 /R x	23,96000 =	2,03660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500	
				Subtotal:		25,80860	25,80860
Maquinària							

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

Aparcament Nord Cementiri modificat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676	/R x	52,25000	=	3,53210
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,085	/R x	4,14000	=	0,35190
			Subtotal:					3,88400
Materials								3,88400
	BD7F-1OIW	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	20,33000	=	24,39600
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,3074	x	19,35000	=	5,94819
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	139,43000	=	46,01190
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	2,09000	=	2,09000
			Subtotal:					78,44609
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,38713
			COST DIRECTE					108,52582
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,52582

	PD781-WB08	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric.. Inclou pp de cobnnexió a pericons existents	Rend.: 1,000				161,56	€
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	25,40000	=	10,16000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	22,70000	=	4,54000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000	=	2,39600	
			Subtotal:					34,09200	34,09200
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	52,25000	=	4,41513	
			Subtotal:					4,82913	4,82913
Materials									
	BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	0,330	x	212,09000	=	69,98970	

Aparcament Nord Cementiri modificat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	1,000	x	3,18000	=	3,18000
	BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	33,35000	=	40,02000
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,462	x	19,35000	=	8,93970
			Subtotal:					122,12940
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,51138
			COST DIRECTE					161,56191
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					161,56191

	PDC5-VMEV	u	Estructura per a sistema urbà drenant SUD modular amb peces de polipropilè de 500x500x250 mm (LxAxH) formant una peça prismàtica de mides 1x3x1 m (LxAxH) i embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				702,29	€
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,680	/R x	27,76000	=	18,87680	
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	22,70000	=	31,78000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	25,40000	=	7,11200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	28,61000	=	16,02160	
			Subtotal:					73,79040	73,79040
Materials									
	BDC5-VM8I	u	Peça tapa de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 120x120 mm	48,000	x	0,82000	=	39,36000	
	BDC5-VM8H	u	Peça lateral de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 500x430 mm	32,000	x	4,98000	=	159,36000	
	BDC5-VM8J	u	Peça unió de polipropilè del sistema de drenatge SUD	16,000	x	0,54000	=	8,64000	
	B7B1-0KPM	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2	15,400	x	1,54000	=	23,71600	
	BDC5-VM8E	u	Peça bàsica de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 500x500x250 mm	48,000	x	8,05000	=	386,40000	
	BDC5-VM8K	u	Peça unió i recrescut de polipropilè del sistema de drenatge SUD	16,000	x	0,62000	=	9,92000	
			Subtotal:					627,39600	627,39600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1´´1/4, roscat	0,500	x	1,09000	=	0,54500
				Subtotal:				12,50300
								12,50300
								0,18402
								24,95522
								0,00000
								24,95522

P-58	PFB4-DW3N	m	Tub de polietilè de designació PE , DN40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				3,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	24,65000	=	1,23250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	28,69000	=	1,43450	
				Subtotal:				2,66700	2,66700
Materials									
	BFB6-09BK	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,30000	=	0,30600	
				Subtotal:				0,30600	0,30600
								0,04001	
								3,01301	
								0,00000	
								3,01301	

P-59	PHQE-C08L	u	Projector Milan M per a exterior amb leds Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, Regulat 60 W de potència,òptica AF 3000K flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	Rend.: 1,000				413,87	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	24,61000	=	11,88663	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	28,69000	=	13,85727	
				Subtotal:				25,74390	25,74390
Materials									
	BHQ6-2Y91	u	Projector per a exterior amb leds de Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000	x	387,74000	=	387,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				387,74000
								387,74000
								0,38616
								413,87006
								0,00000
								413,87006

P-60	PJS6-9EEQ	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000				3,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	28,69000	=	0,97546	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	24,65000	=	0,83810	
				Subtotal:				1,81356	1,81356
Materials									
	BJSS-28MM	m	Tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,12000	=	1,17600	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
				Subtotal:				1,19600	1,19600
								0,04534	
								3,05490	
								0,00000	
								3,05490	

	PJS6-9EEU	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000				3,17	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	24,65000	=	0,83810	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	28,69000	=	0,97546	
				Subtotal:				1,81356	1,81356
Materials									
	BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,23000	=	1,29150	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
				Subtotal:				1,31150	1,31150

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04534
				COST DIRECTE			3,17040
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,17040
PJS7-HBCJ	u		Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.: 1,000			31,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	24,65000 =	9,86000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600	
				Subtotal:		21,33600	21,33600
Materials							
	BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000 x	9,77000 =	9,77000	
				Subtotal:		9,77000	9,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32004
				COST DIRECTE			31,42604
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,42604
P-61	PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 0,710			76,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	28,69000 =	30,30634	
				Subtotal:		30,30634	30,30634
Materials							
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000 x	42,30000 =	42,30000	
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000 x	3,77000 =	3,77000	
				Subtotal:		46,07000	46,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45460
				COST DIRECTE			76,83094
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,83094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 0,740			46,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	9,20270	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	27,76000 =	11,25405	
				Subtotal:		20,45675	20,45675
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050 x	17,40000 =	0,87000	
	BJSM-H6R8	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x	25,33000 =	25,33000	
				Subtotal:		26,20000	26,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30685
				COST DIRECTE			46,96360
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,96360
P-62	PJSM1-VBY9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000			76,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,385 /R x	27,76000 =	10,68760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,385 /R x	22,70000 =	8,73950	
				Subtotal:		19,42710	19,42710
Materials							
	BJSM-VKQ	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	1,000 x	20,18000 =	20,18000	
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 25x25 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000 x	35,00000 =	35,00000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0774 x	17,40000 =	1,34676	
				Subtotal:		56,52676	56,52676
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29141
				COST DIRECTE			76,24527
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,24527

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-63	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000		745,04			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,400	/R x	27,76000	=	149,90400		
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	22,70000	=	61,29000		
				Subtotal:				211,19400	211,19400	
Materials										
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	102,3273	x	0,27000	=	27,62837		
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,3406	x	80,67000	=	27,47620		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,004	x	1,56000	=	0,00624		
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,2472	x	22,74000	=	5,62133		
	BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	2,000	x	227,36000	=	454,72000		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0084	x	124,98000	=	1,04983		
	B07F-0LSZ	m3	Morter 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	0,0875	x	162,00228	=	14,17520		
				Subtotal:				530,67717	530,67717	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			3,16791	
				COST DIRECTE					745,03908	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					745,03908	
P-64	PJSN-92KH	u	Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONS 9VDC LATCH de SAMCLA i centralitzable, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000		368,52			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	28,69000	=	71,72500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		71,72500		71,72500	
Materials									
	BJSN-26JS	u	Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONS 9VDC LATCH de SAMCLA	1,000	x	295,00000	=	295,00000	
				Subtotal:		295,00000		295,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,79313	
				COST DIRECTE				368,51813	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				368,51813	
P-65	PN33-AOF3	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 0,850				37,82 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	28,69000	=	15,18882	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	24,65000	=	13,05000	
				Subtotal:				28,23882	28,23882
Materials									
	BN33-2JWL	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	9,16000	=	9,16000	
				Subtotal:				9,16000	9,16000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,42358
				COST DIRECTE					37,82240
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,82240
P-66	PN74-9EL2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar, roscada a la canonada	Rend.: 0,689				88,64 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,375	/R x	28,00000	=	15,23948	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,375	/R x	31,55000	=	17,17163	
				Subtotal:				32,41111	32,41111

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BN74-28N3	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar	1,000	x	55,74000	=	55,74000
						Subtotal:		55,74000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48617
						COST DIRECTE		88,63728
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,63728
	PNN4-6149	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	Rend.: 1,000				704,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	24,65000	=	49,30000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	28,69000	=	57,38000
						Subtotal:		106,68000
Materials								
	BNN4-16W9	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària	1,000	x	594,83000	=	594,83000
						Subtotal:		594,83000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,66700
						COST DIRECTE		704,17700
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		704,17700
P-67	PQ23-MA8Y	u	Subministre i muntatge de paperera trabucable model barcelona d'eix de gir horitzontal de 70 l, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				94,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	27,76000	=	7,77280
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	22,70000	=	6,35600
						Subtotal:		14,12880
Materials								
	BQ23-MA9A	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 50 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm	1,000	x	79,89000	=	79,89000
						Subtotal:		79,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21193
				COST DIRECTE				94,23073
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,23073
P-68	PQ46-I07U	u	Subministre i muntatge de piona model barcelona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment	Rend.: 1,000		101,59		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A0F-000B		h	Oficial 1a	0,3478 /R x 27,76000 = 9,65493
				Subtotal:		9,65493		9,65493
Maquinària				CZ15-00E4		h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,3478 /R x 8,58000 = 2,98412
				C20B-00HC		h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,3478 /R x 8,22000 = 2,85892
				Subtotal:		5,84304		5,84304
Materials				BQ46-HYYT		u	Piona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent fixa amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	1,000 x 82,41000 = 82,41000
				B079-06TC		kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000 x 0,86000 = 3,44000
				Subtotal:		85,85000		85,85000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,24137
				COST DIRECTE				101,58934
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,58934
P-69	PR410-8TGB	u	Subministrament de sophora japònica (Acacia del japó) de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	Rend.: 1,000		148,81		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials				BR410-21TR		u	Acacia del japó de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	1,000 x 148,81000 = 148,81000
				Subtotal:		148,81000		148,81000

Còpia electrònica de document - CSV: 15706517430453464204 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				148,81000
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				148,81000

P-70	PR44C-8VXU	u	Subministrament de Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000	158,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR44C-2394	u	Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	1,000 x 158,33000 =	158,33000	
Subtotal:					158,33000	158,33000
COST DIRECTE					158,33000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					158,33000	

P-71	PR44E-8WAZ	u	Subministrament de Prunus cerasifera pissardii atropurpurea de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	168,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR44E-23G	u	Prunus cerasiferai de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 168,93000 =	168,93000	
Subtotal:					168,93000	168,93000
COST DIRECTE					168,93000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					168,93000	

P-72	PR45A-8XMU	u	Subministrament de Tilia cordata (greenspire) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ.	Rend.: 1,000	188,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR45A-244E	u	Tilia cordata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 188,44000 =	188,44000	
Subtotal:					188,44000	188,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				188,44000
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				188,44000

P-73	PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (Palo rosa amb flor groga) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	161,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR45B-247F	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 161,66000 =	161,66000	
Subtotal:					161,66000	161,66000
COST DIRECTE					161,66000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					161,66000	

P-74	PR46B-90YN	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	Rend.: 1,000	68,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR46B-24M	u	Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	1,000 x 68,82000 =	68,82000	
Subtotal:					68,82000	68,82000
COST DIRECTE					68,82000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,82000	

	PR490-92PC	u	Subministrament de plantes arbustives d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l amb una densitat de 5 u/m2	Rend.: 1,000	4,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR490-25D	u	Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 4,66000 =	4,66000	
Subtotal:					4,66000	4,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		4,66000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,66000	
PR60-8Y0N	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			65,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,210 /R x	28,00000 =	5,88000	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,060 /R x	31,55000 =	1,89300	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,120 /R x	30,24000 =	3,62880	
				Subtotal:		11,40180	11,40180
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110 /R x	44,58000 =	4,90380	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536 /R x	52,25000 =	13,25060	
				Subtotal:		18,15440	18,15440
Materials							
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,180 x	40,72000 =	7,32960	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,630 x	44,61000 =	28,10430	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,120 x	1,56000 =	0,18720	
				Subtotal:		35,62110	35,62110
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,17103
				COST DIRECTE		65,34833	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,34833	
PR60-8Y5T	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			84,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,264 /R x	30,24000 =	7,98336	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,132 /R x	31,55000 =	4,16460	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	28,00000 =	7,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		19,42796		19,42796
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	52,25000	=	15,14205
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	40,00000	=	9,60000
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	44,58000	=	6,68700
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	52,20000	=	5,22000
				Subtotal:		36,64905		36,64905
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	1,56000	=	0,24960
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,144	x	40,72000	=	5,86368
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,504	x	44,61000	=	22,48344
				Subtotal:		28,59672		28,59672
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29142
				COST DIRECTE				84,96515
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,96515
PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		Rend.: 1,000		4,18		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,016	/R x	30,24000	=	0,48384
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,065	/R x	28,00000	=	1,82000
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x	31,55000	=	0,25240
				Subtotal:		2,55624		2,55624
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,003	/R x	44,58000	=	0,13374
				Subtotal:		0,13374		0,13374
Materials								
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0047	x	55,88000	=	0,26264
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0164	x	71,98000	=	1,18047
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	1,56000	=	0,00468
				Subtotal:		1,44779		1,44779

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03834
				COST DIRECTE			4,17611
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,17611
PR61-8Zl9	u		Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000			4,54 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018 /R x	30,24000 =	0,54432	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130 /R x	28,00000 =	3,64000	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009 /R x	31,55000 =	0,28395	
				Subtotal:		4,46827	4,46827
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0054 x	1,56000 =	0,00842	
				Subtotal:		0,00842	0,00842
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06702
				COST DIRECTE			4,54371
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,54371
PR61-8ZJL	u		Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000			2,60 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,016 /R x	30,24000 =	0,48384	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,065 /R x	28,00000 =	1,82000	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008 /R x	31,55000 =	0,25240	
				Subtotal:		2,55624	2,55624
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0031 x	1,56000 =	0,00484	
				Subtotal:		0,00484	0,00484
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03834
				COST DIRECTE			2,59942
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,59942

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PR71-F15C	m2		Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens)	Rend.: 1,000			15,62 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,091 /R x	28,00000 =	2,54800	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,091 /R x	31,55000 =	2,87105	
				Subtotal:		5,41905	5,41905
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x	1,56000 =	0,01560	
	BR4U1-21T6	m2	Placa de gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), per a implantació directa	1,100 x	9,19000 =	10,10900	
				Subtotal:		10,12460	10,12460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08129
				COST DIRECTE			15,62494
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,62494
P-75	PRAE4-SRT	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (2ut/m2)	Rend.: 1,000			1,84 €
Altres				Unitats	Preu	Parcial	Import
	111111	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	1,000 x	1,84000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000	1,84000
				COST DIRECTE			1,84000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,84000
P-76	PRCGI-LGT	u	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica color blanc, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflector en sec.	Rend.: 1,000			6,75 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060 /R x	27,76000 =	1,66560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	22,70000 =	1,36200	
				Subtotal:		3,02760	3,02760
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,200	x	3,10000	=	3,72000	
						Subtotal:		3,72000	3,72000
			COST DIRECTE						6,74760
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,74760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/02/25 Pàg.: 86

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIO		PREU
111111	u	Plantació en massa de planta de petit port en al·lèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	1,84000	€
B613-OKXN	u	Connector rodó	3,14000	€
B962-0GRT	m	Vorada de formigó de 15x30x100cm tipus f15.	11,80000	€
B9F-05NT	m2	LLamborda terana de 24x16x7cm	25,25000	€
B9GR-0HRC	t	Pols de cuarç	500,00000	€
BB0GT-RFT	u	Suports d'acer galvanitzat	18,00000	€
BD57-1FCK	m	Canal de fundició ductil 755x185x150mm	94,00000	€
BFR-0679	m2	Llamborda Vulcano 60x40x5cm, white	35,50000	€
BNMP-GHT	u	Marc i tapa de compòsite	80,24000	€
BRFDC	u	Barana d'acer pintada de rodó 40mm amb muntants de pletina 40x8mm, segons plànols de detall.	600,00000	€
PSISPA	u	Seguretat i salut	1.500,00000	€
RTPCIT	u	Topall de formigó de 120x22x11cm	150,00000	€

quadres de preus

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/02/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	20,16 €
P- 2	F96AUU1	u	Subministre i muntatge de barana escala d'acer pintada de rodó 40mm amb muntants de T40x40. Segons plànols de detall. (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	735,03 €
P- 3	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	34,91 €
P- 4	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P- 5	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38 €
P- 6	FJSZC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P- 7	FQ13PE03	u	Millora 1 Suministre i col·locació de banc de peces prefabricades de formigó en U de 1,00x0,60m d'Arumi o equivalent h=90cm límit recte amb acabat llis de motllo encastades a terra (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 8	FQ13PE04	u	Millora 2 Subministre i col·locació banc prefabricat de formigó en U recte (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 9	GLGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 10	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 11	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28 €
P- 12	P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P- 13	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P- 14	P214B-HBIH	m	Desmuntatge d'element metàl·lic amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 15	P214Y-I4QB	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,88 €
P- 16	P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/02/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	P221B-VS5V	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
P- 18	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	43,93 €
P- 19	P2257-54AF	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P- 20	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camí. Inclou pp de protecció de l'arbrat existent. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P- 21	P242-DYS2	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 5 km (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P- 22	P2RA-IQFI	m3	Transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P- 23	P3J4-HYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (CENT NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	190,71 €
P- 24	P3Z3-D539	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió (DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	19,27 €
P- 25	P930-11AAS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	109,25 €
P- 26	P966-H97S	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	47,71 €
P- 27	P967-EA30	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25x100 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, del tipus T2P de breinco o equivalent classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Enrasat a la cota de paviment. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	37,42 €
P- 28	P967-TPRF	u	Topall recte prefabricat de formigó tipus Topall de rodes California de Ado o equivalent de formigó o equivalent, de 122x22x11cm de semicercle de secció, encastat al terreny amb 2 espàrrecs embeguts en daus de formigó. Color a decidir. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	163,99 €
P- 29	P967-EA301	m	Vorada de formigó 15x30x100cm tipus TJ15de breinco o equivalent. Tot segons plànols. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	29,77 €
P- 30	P967-EA301F	m	Vorada de formigó 15x30 tipus TJ15 de breinco (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/02/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	P981-ETVY	m	Gual de peces de formigó de, doble capa, 60x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	41,05 €
P- 32	P983-V8GW	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/P/20 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	64,88 €
P- 33	P9A0-35FV	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,94 €
P- 34	P9ERGT-KL	m2	Paviment de llamborda prefabricada de formigó de 60x40x5cm, color white, amb acabat texturat uniforme protecció antitaques i arestes rectes i vives de la série Vulcano de la casa Breinco o equivalent. Col·locada a terços sobre llit de ciment portland de 4cm sobre subbase de formigó en massa de 15cm de gruix. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	53,53 €
P- 35	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47 €
P- 36	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85 €
P- 37	P9G7-9LSB	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,98 €
P- 38	P9G7-9LSB1	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada amb potes de 15x15cm cada 50cm aproximadament sobre fonament de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Amb tub rodó de 16cm de diàmetre de 40cm sobre cota de paviment acabat amb suport de tub de diàmetre 20mm soldat cada 2m a la xapa de 10x200mm. Tot segons plànols. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	85,59 €
P- 39	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, blanca o de color. (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36 €
P- 40	PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 30 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc o vermell, aplicada amb mitjans manuals. Segons plànols (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48 €
P- 41	PBA3-DXXA	ut	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals en aparcaments formant pel línia I de 480cm a l'inici i T final de 50x30cm (TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	13,91 €
P- 42	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment d'àrea contínua per a ús permanent en sec, tipus - amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Segons plànol. (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P- 43	PBBB-DVJ1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/02/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	PBBF-DUK7	u	Placa circular senyal direcció per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	33,89 €
P- 45	PBBG-DV3L	u	Placa octogonal STOP per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	93,28 €
P- 46	PBBH-DVGI	u	Placa rectangular de 60x90cm per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament amb contingut (P i fletxa) segons plànol de senyalització. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	53,71 €
P- 47	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Tot segons plànols. (VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	23,19 €
P- 48	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'alumini de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74 €
P- 49	PD33-B289	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 350x350x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	120,35 €
P- 50	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	104,76 €
P- 51	PD57-7AC8	u	Canal de fundició ductil de 755x185x150mm reixa de 745x170mm cargolada a la canal per 4tn de càrrega norma EN 1433 classe D 400. Sobre llit de formigó, segons plànols, inclou pp de tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada. (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	101,68 €
P- 52	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x13x50cm tipus R4 de breinco o equivalent, amb canal a la cara superior, col·locada amb morter de ciment (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,44 €
P- 53	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge del terreny per a recollir aigües freàtiques, de 40xx80x80 cm,, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra. (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 54	PD5S-9ELT	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm,, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra. (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 55	PD5T-42BZ	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat per a pericó de 220 mm, amb engraelat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm, recolzada (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61 €
P- 56	PD781-WBO7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	108,53 €

Aoarcament Nord Cementiri modificat

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/02/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	PDC8-VYAL	u	Caixa modular de polipropilè de mides 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH) per a sistema urbà drenant SUD formant una peça prismàtica de mides 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH) i embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	43,31 €
P- 58	PFB4-DW3N	m	Tub de polietilè de designació PE , DN40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressiói col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01 €
P- 59	PHQE-C08L	u	Projector Milan M per a exterior amb leds Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, Regulat 60 W de potència,optica AF 3000K flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	413,87 €
P- 60	PJS6-9EEQ	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P- 61	PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	76,83 €
P- 62	PJSM1-VBY9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	76,25 €
P- 63	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	745,04 €
P- 64	PJSN-92KH	u	Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONS 9VDC LATCH de SAMCLA i centralitzable, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	368,52 €
P- 65	PN33-AOF3	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	37,82 €
P- 66	PN74-9EL2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar, roscada a la canonada (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	88,64 €
P- 67	PQ23-MA8Y	u	Subministre i muntatge de paperera trabucable model barcelona d'eix de gir horitzontal de 70 l, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	94,23 €
P- 68	PQ46-I07U	u	Subministre i muntatge de piona model barcelona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	101,59 €

Aoarcament Nord Cementiri modificat

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/02/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	PR410-8TGB	u	Subministrament de sophora japònica (Acacia del japó) de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	148,81 €
P- 70	PR44C-8VXU	u	Subministrament de Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	158,33 €
P- 71	PR44E-8WAZ	u	Subministrament de Prunus cerasifera pissardii atropurpurea de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	168,93 €
P- 72	PR45A-8XMU	u	Subministrament de Tília cordata (greenspire) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	188,44 €
P- 73	PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (Palo rosa amb flor groga) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	161,66 €
P- 74	PR468-90YN	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	68,82 €
P- 75	PRAE4-SRT	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (2ut/m2) (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P- 76	PRCGI-LGT	u	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica color blanc, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec. (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	20,16	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	9,31500	€
	B0111000	m3	Aigua	0,04650	€
			Altres conceptes	10,79850	€
P-2	F96AUU1	u	Subministre i muntatge de barana escala d'acer pintada de rodó 40mm amb muntants de T40x40. Segons plànols de detall.	735,03	€
	BB122AA2B	u	Encofrat graons	125,00000	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,96000	€
			Altres conceptes	609,07000	€
P-3	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	34,91	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13894	€
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,45000	€
			Altres conceptes	18,32106	€
P-4	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,12	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,44900	€
			Altres conceptes	1,65100	€
P-5	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	1,38	€
	BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0,47000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-6	FJSZC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	29,44	€
	BJSZC410	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	10,98000	€
			Altres conceptes	18,46000	€
P-7	FQ13PE03	u	Millora 1 Suministre i col·locació de banc de peces prefabricades de formigó en U de 1,00x0,60m d'Arumi o equivalent h=90cm límit recte amb acabat llis de motllo encastades a terra	0,00	€
	B966PER	u	Prefabricat de formigó de 20cm d'espessor 100x50x40cm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-8	FQ13PE04	u	Millora 2 Subministre i col·locació banc prefabricat de formigó en U recte	0,00	€
	B966PER	u	Prefabricat de formigó de 20cm d'espessor 100x50x40cm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-9	GLGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut	1.500,00	€
			Altres conceptes	1.500,00000	€
P-10	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,42000	€
P-11	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,28	€
			Altres conceptes	3,28000	€
P-12	P2147-DJ5	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	3,92	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-13	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,61	€
			Altres conceptes	3,61000	€
P-14	P214B-HBIH	m	Desmuntatge d'element metàl·lic amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	0,00	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-15	P214Y-I4QB	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	28,88	€
			Altres conceptes	28,88000	€
P-16	P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	5,95	€
			Altres conceptes	5,95000	€
P-17	P221B-VS5	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	6,69	€
			Altres conceptes	6,69000	€
P-18	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	43,93	€
				34,83000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,10000	€
			Altres conceptes		
P-19	P2257-54AF	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM	6,07	€
			Altres conceptes	6,07000	€
P-20	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camí. Inclou pp de protecció de l'arbrat existent.	0,65	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-21	P242-DYS2	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 5 km	3,70	€
			Altres conceptes	3,70000	€
P-22	P2RA-IQFI	m3	Transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50	€
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-23	P3J4-HYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans	190,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			manuais i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada		
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	18,96400	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,09300	€
	B353-HYU1	u	Gabió de 2x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	41,09000	€
			Altres conceptes	128,56300	€
P-24	P3Z3-D539	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió	19,27	€
	B067-2A9W	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	12,59055	€
			Altres conceptes	6,67945	€
P-25	P930-11AAS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric	109,25	€
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	84,07350	€
			Altres conceptes	25,17650	€
P-26	P966-H97S	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I.	47,71	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,27500	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	35,75000	€
			Altres conceptes	7,68500	€
P-27	P967-EA3O	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25x100 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B,del tipus T2P de breinco o equivalent classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Enrasat a la cota de paviment.	37,42	€
	B962-0GR2	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,83050	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11315	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	10,24175	€
			Altres conceptes	18,23460	€
P-28	P967-TPRF	u	Topall recte prefabricat de formigó tipus Topall de rodes California de Ado o equivalent de formigó o equivalent, de 122x22x11cm de semicercle de secció, encatat al terreny amb 2 espàrrecs embeguts en daus de formigó. Color a decidir.	163,99	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,19400	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11315	€
			Altres conceptes	159,68285	€
P-29	P967-EA301	m	Vorada de formigó 15x30x100cm tipus TJ15de breinco o equivalent. Tot segons plànols.	29,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	10,24175	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11315	€
			Altres conceptes	19,41510	€
P-30	P967-EA301	m	Vorada de formigó 15x30 tipus TJ15 de breinco	0,00	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,00000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-31	P981-ETYV	m	Gual de peces de formigó de, doble capa, 60x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	41,05	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	8,02732	€
	B980-V802	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	11,55000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10301	€
			Altres conceptes	21,36967	€
P-32	P983-V8GW	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/P/20 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	64,88	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,23730	€
	B980-V802	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	11,00000	€
			Altres conceptes	50,64270	€
P-33	P9A0-35FV	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	40,94	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	36,22190	€
			Altres conceptes	4,71810	€
P-34	P9ERGT-KL	m2	Paviment de llamborda prefabricada de formigó de 60x40x5cm, color white, amb acabat texturat uniforme protecció antitaques i arestes rectes i vives de la série Vulcano de la casa Breinco o equivalent. Col·locada a terços sobre llit de ciment portland de 4cm sobre subbase de formigó en massa de 15cm de gruix.	53,53	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,96055	€
			Altres conceptes	50,56945	€
P-35	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars	3,47	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars	2,06248	€
			Altres conceptes	1,40752	€
P-36	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	8,85	€
			Altres conceptes	8,85000	€
P-37	P9G7-9LSB	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	34,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B060-2CHN	m3	Formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	24,36630	€
			Altres conceptes	10,61370	€
P-38	P9G7-9LSB	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada amb potes de 15x15cm cada 50cm aproximadament sobre fonament de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Amb tub rodó de 16cm de diàmetre de 40cm sobre cota de paviment acabat amb suport de tub de diàmetre 20mm soldat cada 2m a la xapa de 10x200mm. Tot segons plànols.	85,59	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	35,75000	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,27500	€
			Altres conceptes	45,56500	€
P-39	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, blanca o de color.	9,36	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,16200	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,10000	€
			Altres conceptes	5,09800	€
P-40	PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 30 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc o vermell, aplicada amb mitjans manuals. Segons plànols	6,48	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	3,41000	€
			Altres conceptes	3,07000	€
P-41	PBA3-DXXA	ut	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals en aparcaments formant pel línia I de 480cm a l'inici i T final de 50x30cm	13,91	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	6,20000	€
			Altres conceptes	7,71000	€
P-42	PBA4-DXS	m	Pintat sobre paviment d'àrea contínua per a ús permanent en sec, tipus - amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Segons plànol.	2,13	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,32111	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,91078	€
			Altres conceptes	0,89811	€
P-43	PBBB-DVJ1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	41,58	€
	BBM9-0S0C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	36,15000	€
			Altres conceptes	5,43000	€
P-44	PBBF-DUK7	u	Placa circular senyal direcció per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	33,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM7-0RYC	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	20,31000	€
			Altres conceptes	13,58000	€
P-45	PBBG-DV3L	u	Placa octogonal STOP per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	93,28	€
	BBMB-0RZD	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	79,70000	€
			Altres conceptes	13,58000	€
P-46	PBBH-DVGI	u	Placa rectangular de 60x90cm per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament amb contingut (P i fletxa) segons plànol de senyalització.	53,71	€
	BBME-0RVN	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	37,47000	€
			Altres conceptes	16,24000	€
P-47	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Tot segons plànols.	23,19	€
	BBMF-H5AN	m	Tub d'acer galvanitzat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	21,04000	€
			Altres conceptes	2,15000	€
P-48	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'alumini de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	38,74	€
	B069-15I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	3,90700	€
			Altres conceptes	34,83300	€
P-49	PD33-B289	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 350x350x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat	120,35	€
	BD32-2MKW	u	Pericó prefabricat de polipropilè de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada	27,68000	€
			Altres conceptes	92,67000	€
P-50	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	104,76	€
	BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	65,77200	€
			Altres conceptes	38,98800	€
P-51	PD57-7AC8	u	Canal de fundició ductil de 755x185x150mm reixa de 745x170mm cargolada a la canal per 4tn de càrrega norma EN 1433 clase D 400. Sobre llit de formigó, segons plànols, inclou pp de tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	101,68	€
			Altres conceptes	101,68000	€
P-52	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x13x50cm tipus R4 de breinco o equivalent, amb canal a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	23,44	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01014	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,38445	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	6,38000	€
			Altres conceptes	13,66541	€
P-53	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge del terreny per a recollir aigües freàtiques, de 40xx80x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra.	0,00	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,00000	€
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-54	PD5S-9ELT	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra.	0,00	€
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,00000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-55	PD5T-42BZ	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat per a pericó de 220 mm, amb engrallat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm, recolzada	23,61	€
	BD5J-0M5U	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat, per a pericó de 220 mm amb engrallat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm	21,05000	€
			Altres conceptes	2,56000	€
P-56	PD781-WBO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	108,53	€
	BD7F-10IW	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	24,39600	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5,94819	€
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	46,01190	€
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,09000	€
			Altres conceptes	30,08391	€
	PDC8-VYAL	u	Caixa modular de polipropilè de mides 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH) per a sistema urbà drenant SUD formant una peça prismàtica de mides 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH) i embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	43,31	€
	BDC8-VYAE	u	Caixa de polipropilè del sistema de drenatge SUD, de dimensions de 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH)	31,61000	€
P-57	P7B1-6Q45	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	5,76411	€
			Altres conceptes	5,93589	€
P-58	PFB4-DW3N	m	Tub de polietilè de designació PE , DN40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressiói col·locat al fons de la rasa	3,01	€
	BFB6-09BK	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,30600	€
			Altres conceptes	2,70400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	PHQE-C08L	u	Projector Milan M per a exterior amb leds Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, Regulat 60 W de potència,optica AF 3000K flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	413,87	€
	BHQ6-2Y91	u	Projector per a exterior amb leds de Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	387,74000	€
			Altres conceptes	26,13000	€
P-60	PJS6-9EEQ	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,05	€
	BJSS-28MM	m	Tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,17600	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	1,85400	€
P-61	PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	76,83	€
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	42,30000	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,77000	€
			Altres conceptes	30,76000	€
P-62	PJSM1-VBY	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	76,25	€
	BJSM-VKQM	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	20,18000	€
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 25x25 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	35,00000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	1,34676	€
			Altres conceptes	19,72324	€
P-63	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	745,04	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,62837	€
	BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	454,72000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,62133	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00624	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,04983	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	27,47620	€
			Altres conceptes	228,53803	€
P-64	PJSN-92KH	u	Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONS 9VDC LATCH de SAMCLA i centralitzable, muntat superficialment, connectat a la xarxa	368,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSN-26JS	u	d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat		
			Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONS 9VDC LATCH de SAMCLA	295,00000	€
			Altres conceptes	73,52000	€
P-65	PN33-AOF3	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	37,82	€
	BN33-2JWL	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	9,16000	€
			Altres conceptes	28,66000	€
P-66	PN74-9EL2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar, roscada a la canonada	88,64	€
	BN74-28N3	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar	55,74000	€
			Altres conceptes	32,90000	€
P-67	PQ23-MA8Y	u	Subministre i muntatge de paperera trabucable model barcelona d'eix de gir horitzontal de 70 l, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	94,23	€
	BQ23-MA9A	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 50 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm	79,89000	€
			Altres conceptes	14,34000	€
P-68	PQ46-I07U	u	Subministre i muntatge de piona model barcelona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment	101,59	€
	BQ46-HYYT	u	Piona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent fixa amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	82,41000	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,44000	€
			Altres conceptes	15,74000	€
P-69	PR410-8TG	u	Subministrament de sophora japónica (Acacia del japó) de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	148,81	€
	BR410-21TR	u	Acacia del japó de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	148,81000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-70	PR44C-8VX	u	Subministrament de Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	158,33	€
	BR44C-2394	u	Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	158,33000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-71	PR44E-8WA	u	Subministrament de Prunus cerasifera pissardii atropurpurea de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	168,93	€
	BR44E-23GJ	u	Prunus cerasiferai de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	168,93000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-72	PR45A-8XM	u	Subministrament de Tilia cordata (greenspire) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ.	188,44	€
	BR45A-244E	u	Tilia cordata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	188,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/02/25 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00000	€
P-73	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (Palo rosa amb flor groga) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	161,66	€
	BR45B-247F	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	161,66000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-74	PR468-90Y	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	68,82	€
	BR468-24ME	u	Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l	68,82000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-75	PRAE4-SRT	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvéol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (2ut/m2)	1,84	€
			Altres conceptes	1,84000	€
P-76	PRCGI-LGT	u	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica color blanc, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec.	6,75	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	3,72000	€
			Altres conceptes	3,03000	€

pressupost

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	01	ENDERROCS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	3,61	90,000	324,90
2	P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 12)	3,92	70,000	274,40
3	P214Y-4QB	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 15)	28,88	19,500	563,16
4	P2RA-IQFI	m3	Transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	4,50	119,795	539,08
5	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	5,42	500,000	2.710,00
6	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	3,28	5,000	16,40
7	P242-DYS2	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 21)	3,70	119,795	443,24
TOTAL		CAPÍTOL	01.01			4.871,18

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 16)	5,95	580,000	3.451,00
2	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camí. Inclou pp de protecció de l'arbrat existent. (P - 20)	0,65	550,000	357,50
3	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 18)	43,93	262,890	11.548,76
4	P221B-VS5V	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 17)	6,69	228,600	1.529,33
5	P2257-54AF	m3	Terraplenada i piconatge per a nudi de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 19)	6,07	580,080	3.521,09
TOTAL		CAPÍTOL	01.02			20.407,68

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	03	ESTRUCTURA				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 2

1	P3Z3-D539	m2	Capa de neteja i nivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió (P - 24)	19,27	53,970	1.040,00
2	P3J4-HYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x0.5x0.5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (P - 23)	190,71	44,976	8.577,37
TOTAL		CAPÍTOL	01.03			9.617,37

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	04	PAVIMENTS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 1)	20,16	278,440	5.613,35
2	P967-EA301	m	Vorada de formigó 15x30x100cm tipus TJ15de breinco o equivalent. Tot segons plànols. (P - 29)	29,77	419,110	12.476,90
3	P9G7-9LSB	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/12-60/IIIa+F, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic (P - 37)	34,98	1.461,660	51.128,87
4	P966-H97S	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. (P - 26)	47,71	173,700	8.287,23
5	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars (P - 35)	3,47	316,000	1.096,52
6	P9ERGT-KL	m2	Paviment de llamborda prefabricada de formigó de 60x40x5cm, color white, amb acabat texturat uniforme protecció antitaques i arestes rectes i vives de la série Vulcano de la casa Breinco o equivalent. Col·locada a terços sobre llit de ciment portland de 4cm sobre subbase de formigó en massa de 15cm de gruix. (P - 34)	53,53	50,000	2.676,50
7	P967-EA3O	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 15x25x100 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B,del tipus T2P de breinco o equivalent classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Enrasat a la cota de paviment. (P - 27)	37,42	373,220	13.965,89
8	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x13x50cm tipus R4 de breinco o equivalent, amb canal a la cara superior, col·locada amb morter de ciment (P - 52)	23,44	34,750	814,54
9	P981-ETVY	m	Gual de peces de formigó de, doble capa, 60x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 31)	41,05	19,200	788,16
10	P967-TPRF	u	Topall recte prefabricat de formigó tipus Topall de rodes California de Ado o equivalent de formigó o equivalent, de 122x22x11cm de semicercle de secció, encastat al terreny amb 2 espàrrecs embeguts en daus de formigó. Color a decidir. (P - 28)	163,99	0,000	0,00

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 3

11	P9G3-DVV7	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 36)	8,85	238,010	2.106,39
12	P9G7-9LSB1	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada amb potes de 15x15cm cada 50cm aproximadament sobre fonament de formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Amb tub rodó de 16cm de diàmetre de 40cm sobre cota de paviment acabat amb suport de tub de diàmetre 20mm soldat cada 2m a la xapa de 10x200mm. Tot segons plànols. (P - 38)	85,59	40,650	3.479,23
13	P983-V8GW	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-Z35/P/20 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 32)	64,88	2,000	129,76
14	P930-11AAS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric (P - 25)	109,25	7,500	819,38
15	P9A0-35FV	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 50 a 70 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 33)	40,94	92,544	3.788,75
TOTAL CAPÍTOL				01.04		107.171,47

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	05	DRENATGES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 50)	104,76	5,000	523,80
2	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 3)	34,91	3,000	104,73
3	PD5T-42BZ	u	Reixa practicable d'acer S235JR galvanitzat per a pericó de 220 mm, amb engraelat de 30x30 mm i platines de 25x2 mm i 12x2 mm, recolzada (P - 55)	23,61	2,000	47,22
4	PD57-7AC8	u	Canal de fundició dúctil de 755x185x150mm reixa de 745x170mm cargolada a la canal per 4tn de càrrega norma EN 1433 classe D 400. Sobre llit de formigó, segons plànols, inclou pp de tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada. (P - 51)	101,68	3,000	305,04
5	PDC8-VYAL	u	Caixa modular de polipropilè de mides 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH) per a sistema urbà drenant SUD formant una peça prismàtica de mides 0.75x0.45x0,5 m (LxAxH) i embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 57)	43,31	321,000	13.902,51
6	PD781-WB07	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elàstica d'estanquitat, col·locat al fons	108,53	122,360	13.279,73

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 4

7	PD33-B289	u	de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebertit del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 56) Pericó prefabricat de polipropilè de 350x350x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat (P - 49)	120,35	9,000	1.083,15
TOTAL CAPÍTOL				01.05		29.246,18

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	06	ENLLUMENAT				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHQE-C08L	u	Projector Milan M per a exterior amb leds Novatilu o equivalent amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, Regulat 60 W de potència,òptica AF 3000K flux lluminós de 6640 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (P - 59)	413,87	2,000	827,74
TOTAL CAPÍTOL				01.06		827,74

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIÓ REG				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSSC100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 5)	1,38	35,000	48,30
2	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 4)	3,12	916,000	2.857,92
3	FJSZC41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 6)	29,44	4,000	117,76
4	PN33-AOF3	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 65)	37,82	5,000	189,10
5	PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 61)	76,83	4,000	307,32
6	PN74-9EL2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar, roscada a la canonada (P - 66)	88,64	4,000	354,56
7	PJSN-92KH	u	Programadors autònom SBP 04 L - EQUIP SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONES 9VDC LATCH de SAMCLA i centralitzable, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 64)	368,52	1,000	368,52
8	PD35-8GKV	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 50)	104,76	5,000	523,80
9	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 3)	34,91	5,000	174,55
10	PJSM1-VBY9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de	76,25	6,000	457,50

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 5

11	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 63)	745,04	1,000	745,04
12	PJS6-9EEQ	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 32 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 60)	3,05	481,000	1.467,05
13	PFB4-DW3N	m	Tub de polietilè de designació PE , DN40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 58)	3,01	120,000	361,20
TOTAL CAPÍTOL			01.07			7.972,62

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR44E-8WAZ	u	Subministrament de Prunus cerasifera pissardii atropurpura de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 71)	168,93	8,000	1.351,44
2	PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (Palo rosa amb flor groga) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 73)	161,66	4,000	646,64
3	PR45A-8XMU	u	Subministrament de Tília cordata (greenspire) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. (P - 72)	188,44	2,000	376,88
4	PR44C-8VXU	u	Subministrament de Platanus orientalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 70)	158,33	11,000	1.741,63
5	PR410-8TGB	u	Subministrament de sophora japònica (Acacia del japó) de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l (P - 69)	148,81	2,000	297,62
6	PR468-90YN	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Totem d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 5 a 25 l (P - 74)	68,82	3,000	206,46
7	PRAE4-SRT	u	Plantació en massa de planta de petit port en al·lèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (2ut/m2) (P - 75)	1,84	1.471,640	2.707,82
TOTAL CAPÍTOL			01.08			7.328,49

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 09 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-DVJ1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 43)	41,58	1,000	41,58

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 6

2	PBBF-DUK7	u	Placa circular senyal direcció per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 44)	33,89	2,000	67,78
3	PBBG-DV3L	u	Placa octogonal STOP per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 45)	93,28	1,000	93,28
4	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini estriat de 60 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Tot segons plànols. (P - 47)	23,19	5,000	115,95
5	PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'alumini de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 48)	38,74	5,000	193,70
6	PBBH-DVGI	u	Placa rectangular de 60x90cm per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament amb contingut (P i flexa) segons plànol de senyalització. (P - 46)	53,71	1,000	53,71
7	PBA3-DXXA	ut	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals en aparcaments formant pel·línia l de 480cm a l'inici i T final de 50x30cm (P - 41)	13,91	133,000	1.850,03
8	PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua o discontinua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 30 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc o vermell, aplicada amb mitjans manuals. Segons plànols (P - 40)	6,48	420,000	2.721,60
9	PRCGI-LGT	u	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura alquídica color blanc, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflector en sec. (P - 76)	6,75	14,000	94,50
10	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment d'àrea contínua per a ús permanent en sec, tipus - amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Segons plànol. (P - 42)	2,13	52,000	110,76
11	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, blanca o de color. (P - 39)	9,36	14,750	138,06
TOTAL CAPÍTOL			01.09			5.480,95

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 10 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ46-I07U	u	Subministre i muntatge de pilona model barcelona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent, fixa, amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment (P - 68)	101,59	13,000	1.320,67
2	PQ23-MA8Y	u	Subministre i muntatge de paperera trabucable model barcelona d'eix de gir horitzontal de 70 l, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 67)	94,23	2,000	188,46
3	F96AUU1	u	Subministre i muntatge de barana escala d'acer pintada de rodó 40mm amb muntants de T40x40. Segons plànols de detall. (P - 2)	735,03	1,000	735,03

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 7

TOTAL	CAPÍTOL	01.10	2.244,16
-------	---------	-------	----------

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GLGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (P - 9)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL	CAPÍTOL	01.11	1.500,00			

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 12 MILLORES
TÍTOL 3 01 MILLORA 1 ARRANJAMENT PARQUING SUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5S-9ELT	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra. (P - 54)	0,00	39,000	0,00
2	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge del terreny per a recollir aigües freàtiques, de 40xx80x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra. (P - 53)	0,00	6,000	0,00
3	P214B-HBIH	m	Desmuntatge d'element metàl·lic amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	0,00	82,500	0,00
4	P967-EA301F	m	Vorada de formigó 15x30 tipus TJ15 de breinco (P - 30)	0,00	82,500	0,00
TOTAL	TÍTOL 3	01.12.01	0,00			

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 12 MILLORES
TÍTOL 3 02 MILLORA 2 ARRENJAMENT PARQUING CEMENTIRI SUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5S-9ELT	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra. (P - 54)	0,00	26,000	0,00
2	PD5R-61UC	u	Pou de drenatge del terreny per a recollir aigües freàtiques, de 40xx80x80 cm., amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants a estendre en la propia obra. (P - 53)	0,00	4,000	0,00
3	P214B-HBIH	m	Desmuntatge d'element metàl·lic amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	0,00	55,000	0,00
4	P967-EA301F	m	Vorada de formigó 15x30 tipus TJ15 de breinco (P - 30)	0,00	55,000	0,00
TOTAL	TÍTOL 3	01.12.02	0,00			

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 12 MILLORES
TÍTOL 3 03 MILLORA 3 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ13PE03	u	Millora 3 Suministre i col·locació de banc de peces prefabricades de	0,00	2,000	0,00

EUR

Aparcament Nord Cementiri modificat

PRESSUPOST

Data: 14/02/25

Pàg.: 8

			formigó en U de 1,00x0,60m d'Arumi o equivalent h=90cm límit recte amb acabat llis de motllo encastades a terra (P - 7)			
TOTAL	TÍTOL 3	01.12.03	0,00			

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 12 MILLORES
TÍTOL 3 04 MILLORA 4 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BANC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ13PE04	u	Millora 2 Subministre i col·locació banc prefabricat de formigó en U recte (P - 8)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	TÍTOL 3	01.12.04	0,00			

EUR

RESUM DE PRESSUPOST			
		Data: 14/02/25	Pàg.: 1
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs	4.871,18
Capítol	01.02	Moviment de terres	20.407,68
Capítol	01.03	Estructura	9.617,37
Capítol	01.04	Paviments	107.171,47
Capítol	01.05	Drenatges	29.246,18
Capítol	01.06	Enllumenat	827,74
Capítol	01.07	Instal·lació reg	7.972,62
Capítol	01.08	Jardineria	7.328,49
Capítol	01.09	Senyalització	5.480,95
Capítol	01.10	Varis	2.244,16
Capítol	01.11	Seguretat i Salut	1.500,00
Capítol	01.12	Millores	0,00
Obra	01	Pressupost 01	196.667,84
			196.667,84
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	196.667,84
			196.667,84

euros

últim full de pressupost

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		196.667,84	
13 % Depeses generals SOBRE 196.667,84.....		25.566,82	
6 % Benefici industrial SOBRE 196.667,84.....		11.800,07	
	Subtotal	234.034,73	
21 % IVA SOBRE 234.034,73.....		49.147,29	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	283.182,02	
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:			
(DOS-CENTS VUITANTA-TRES MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)			

05

estudi de seguretat i salut

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT PROJECTE D'AMPLIACIÓ EXTRAMURS DEL CEMENTERI MUNICIPAL DE GAVÀ -APARCAMENT NORD (FASE 3)-

MEMÒRIA

1. OBJECTE D'AQUEST ESTUDI

El present estudi bàsic de seguretat i salut, annex al Projecte d’ampliació extramurs del cementiri municipal de Gavà -aparcament nord (Fase 3)- es redacta d'acord amb les característiques assenyalades en el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre de 1997, i en concret dóna compliment a l'article 4 d'aquest Reial decret.

2. SITUACIÓ DE LES OBRES

L’emplaçament està situat a l’oest del nucli urbà, en el Sector Les Bòbiles, en l’illa delimitada per l’Avinguda de Joan Carles I, el carrer de l’Argila, i el carrer de Sant Lluís.

3. PROPIETAT

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

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

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

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

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

- Enderrocs
- Moviment de terres
- Fonaments I estructura
- Ram de paleta i prefabricats
- Revestiments i paviments
- Instal·lacions
- Jardineria

6. CARACTERÍSTIQUES DE LA UBICACIÓ DELS TREBALLS

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

7. PRESSUPOSTOS

7.1. PRESSUPOST D’EXECUCIÓ MATERIAL DEL PROJECTE

El pressupost d'execució material del Projecte és de CENT NOU RAN TA - SIS MIL SIS - CENTS SEI X AN TA - SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS (196.667,84 €).

8. ACCESSOS A LES OBRES

Atès que les obres es troben justament en el solar sobre la mançana del cementiri, en un recinte ampli de la localitat de Gavà i que l’amplada dels carrers limítrofs és suficient, no es considera problemàtic l’accés de la maquinària ni dels treballadors a l’obra.

9. TERMINI D'EXECUCIÓ

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

10. NOMBRE DE TREBALLADORS

Es preveu una mitjana de 6 treballadors, amb un màxim de 8 treballadors.

11. SERVEIS I UNITATS CONSTRUCTIVES I ELS SEUS RISCOS

11.1. Serveis provisionals

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

11.2. Unitats constructives i els seus riscos

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

Identificació dels riscos

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

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

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

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

Mitjans i maquinària

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

Treballs previs

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

Enderrocs

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

Moviments de terres i excavacions

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

Fonaments

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

Estructura

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

Prefabricats i ram de paleta

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

- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Revestiments i paviments

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

Prefabricats i ram de paleta

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

Treballs que impliquen riscos especials (Annex II del RD 1627/1997)

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

Mesures de prevenció i protecció

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

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

Mesures de protecció col·lectiva

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

Mesures de protecció individual

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

Mesures de protecció a tercers

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i

descàrrega

- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
 - Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

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

Primers auxilis

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

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

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

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

14.1. Medicina preventiva i primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el material necessari.

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

14.2. Reconeixement mèdic

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

12. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS

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

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

Es tindrà en compte, principalment:

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

13. INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

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

14. PLA DE SEGURETAT

En compliment de l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre de 1997, el contractista elaborarà un pla de seguretat y salut i adaptarà aquest estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.

Aquest pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de les obres, pel coordinador en matèria de seguretat i salut en execució d'obra.

Aquest pla de seguretat i salut, juntament amb l'aprovació del coordinador, l'enviarà el contractista als serveis territorials de Treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona amb la comunicació d'obertura de centre de treball, com es preceptiu.

Gavà, febrer de 2025

Llorenç Montori

Arquitecte tècnic

PLEC DE CONDICIONS.

1. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

És obligatori el compliment de les disposicions contingudes a:

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

2. PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

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

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

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

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

4. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

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

CASC:

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

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

Les característiques principals són:

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

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

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

CALÇAT DE SEGURETAT:

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

Les característiques principals són:

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

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

GUANTS:

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

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

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

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

CINTURONS DE SEGURETAT:

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

Les característiques principals són:

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

PROTECTORS AUDITIUS:

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

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

PROTECTORS DE LA VISTA:

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

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

ROBA DE TREBALL:

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

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

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

5. SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC)

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

TANQUES AUTÒNOMES DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ:

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

BARANES:

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

CABLES DE SUBJECCIÓ DE CINTURÓ DE SEGURETAT (ANCORATGES):

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

ESCALES DE MÀ:

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

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

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

6. SERVEIS DE PREVENCIÓ

SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT:

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

SERVEI MÈDIC:

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

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

7. COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT

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

Es nomenarà per escrit socorrista el treballador voluntari que tingui capacitat i coneixements acreditats de primers auxilis, amb el vist-i-plau del servei mèdic. És interessant que participi en el Comitè de Seguretat i Salut.

El socorrista revisarà mensualment la farmaciola, i reposarà immediatament el que s'hagi consumit.

8. INSTAL·LACIONS DE SALUBRITAT I CONFORT

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

9. CONDICIONS ECONÒMIQUES

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

10. COORDINADOR DE SEGURETAT

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

11. AVÍS PREVI

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

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

12. PLA DE SEGURETAT I SALUT

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

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

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

13. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

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

Gavà, febrer de 2025
Llorenç Montori
Arquitecte Tècnic





