



PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LA PLAÇA TRAFALGAR (FASE 2)
Barri de Sant Mori de Llefià (Districte IV)



Document 4:

PRESSUPOST

1. AMIDAMENTS
2. PRESSUPOST
3. RESUM PRESSUPOST
4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
5. ÚLTIM FULL



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme
Servei de Projectes i Control d'Obres

1. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 00 TREBALLS D'ARQUEOLOGIA
Subcapítol 01 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC PREVENTIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores direcció arqueològica		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2 P1A2-X001 u Redacció de la memòria final dels seguiment arqueològic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T	unitats					
4	Memòria tècnica arqueologia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 00 TREBALLS D'ARQUEOLOGIA
Subcapítol 02 INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA (EN CAS DE TROBALLA)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores direcció arqueològica		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

2 PA02-FEPU-M h Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores direcció arqueològica		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3 PA0E-000A-M h Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores direcció arqueològica		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4 P1A2-X002 pa Documentació i classificació del material arqueològic trobat a l'excavació (partida alçada a justificar)

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

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 01 PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat 01 IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB4X001	m2	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PBBM-4IMA m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 FB2AA11 u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FB21101 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, 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

5 PRD1-HBAQ u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçada mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

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

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

2	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
5	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			42,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	02	RETIRADA EQUIPAMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21QX004	u	Retirada de paperera i ancoratges, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'equipament es reservarà per a la seva restauració
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	P21Q2-.X002	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, o acopi de l'element per a la posterior reubicació.
---	-------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	P2145-.X001	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	-------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Av. Marquès St. Mori		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala Oest Ctra. Antiga València		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala Est Ctra. Antiga valència		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

5	P21Q2-.X003	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, 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 fins a 11 u
---	-------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs senzills		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Bancs dobles		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

Apartat 03 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limit Fase 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Plaça (llambordes + escocells)		616,440				616,440	C#*D#*E#*F#
3	Pèrgola (llambordes)		149,100				149,100	C#*D#*E#*F#
4	Graons (zona pèrgola)		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
5	Escala 1		15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
6	Escala 2		8,060				8,060	C#*D#*E#*F#
7	Escala 3		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
8	Zona rellotge		79,060				79,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							877,540	

3	P2146-X001	m2	Demolició de llosa escala de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		15,400				15,400	C#*D#*E#*F#
2	Escala 2		11,130				11,130	C#*D#*E#*F#
3	Escala 3		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Tram remat arrencada escala 1		4,980				4,980	C#*D#*E#*F#
6	Tram remat arrencada escala 2		2,080				2,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,090	

4	F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tram remat arrencada escala 1		4,980				4,980	C#*D#*E#*F#
3	Tram remat arrencada escala 2		2,080				2,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,060	

5	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Plaça		2.216,660				2.216,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.216,660	

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

6	P214N-X003	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics, inclos mitjans auxiliars per treball en alçada, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, deixant la superfície preparada per rebre peça de coronament.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra. València		133,440	0,300	1,000		40,032	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,032	
7	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St Mori		110,000	0,300	1,000		33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	
8	P21D3-HCLG	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada de plom aigua de boca (font)		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,000	
9	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Biguetes		50,000	6,000	0,100	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Bigues		10,000	6,500	0,150	0,300	2,925	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,925	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	04	ARRENCADA I TREBALLS PREVIS JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQB6-4ILD	u	Protecció d'arbres, de 44 cm de diàmetre i 170 cm d'alçada, d'acer pintat amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm i cercols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Palmera costat rampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	

2	P21R0-92GM	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 15 a 20 m d'alçada de port gran, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 P21R1-X001 u Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 10 1 u. Inclou l'extracció total de la soca de la palmera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona saló de palmeres		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona antiga font		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 P21R0-X001 m Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprer arbustiu (tram 1)		75,920				75,920	C#*D#*E#*F#
2	Xiprer arbustiu (tram 2)		33,200				33,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,120

5 P21R0-X002 Tm Trituració de brancatge a l'obra, amb maquinaria adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xiprer arbustiu (tram 1)		75,920	0,400	2,000	1,200	72,883	C#*D#*E#*F#
2	Xiprer arbustiu (tram 2)		33,200	0,400	2,000	1,200	31,872	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,755

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	05	CALES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P222-X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 F222X002 m3 Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenidor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça Trafalgar - Av. Marqués de Sant Mori							
2	Cala servei subministrament aigua (font / reg / wc)		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

3	Cala escomesa elèctrica (enllumenat / festes)	2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 01 PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Àrea	Alçada			
2	Plaça		2.846,590	0,300			853,977 C#*D#*E#*F#
3	Escala 1		21,600	0,200			4,320 C#*D#*E#*F#
4	Escala 2		13,990	0,200			2,798 C#*D#*E#*F#
5	Escala 3		7,660	0,200			1,532 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						862,627	

2	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Plaça		2.846,590				2.846,590 C#*D#*E#*F#
3	Escala 1		21,600				21,600 C#*D#*E#*F#
4	Escala 2		13,990				13,990 C#*D#*E#*F#
5	Escala 3		7,660				7,660 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.889,840	

3	P2257-54AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Àrea	Longitud	Secció	Alçada	
2	Zona talús inclinat (costat Av.Marques de St.Mori)			108,000	3,000		324,000 C#*D#*E#*F#
3	Zona talús pla (costat Carretera Ant.Valencia)		260,000			0,400	104,000 C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	30,000				128,400 PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT						556,400	

4	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Zona talús pla (costat Carretera Ant.Valencia)		225,000				225,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						225,000	

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Zona talús inclinat (costat Av.Marques de St.Mori)		334,000				334,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							334,000	
6	P221C-DZ14	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sanejament	T						
3	D300 Claveguera central			110,000	0,800	1,300	114,400	C#*D#*E#*F#
4	D250 Recollida embornals		5,000	1,500	0,600	1,300	5,850	C#*D#*E#*F#
5	D160 Font			11,570	0,400	1,000	4,628	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,878	
7	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sanejament	T						
3	Pous		2,000	1,500	1,500	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	Embornals		5,000	0,800	1,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa aigua	T						
7	Pericons		2,000	0,500	0,500	0,500	0,250	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa reg	T						
10	Pericons canalitz. reg 40x40x40		16,000	0,500	0,500	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
11	Pericó canalitz. reg 60x60x40		1,000	0,700	0,700	0,500	0,245	C#*D#*E#*F#
12	Pericó capçal reg 120x60x60		1,000	1,300	0,700	0,700	0,637	C#*D#*E#*F#
13	Pericó companyia 100x40x60		1,000	1,100	0,500	0,700	0,385	C#*D#*E#*F#
15	Enllumenat	T						
16	Fonamentació lluminàries		16,000	0,600	0,600	0,600	3,456	C#*D#*E#*F#
17	Pericons finals de línia		4,000	0,450	0,450	0,500	0,405	C#*D#*E#*F#
18	Pericons creuaments		6,000	0,600	0,600	0,500	1,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,458	
8	P230-.X001	m2	Apuntalament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 20%. Tot inclòs, completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Sanejament	T						
3	D300		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
9	P2255-.X001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sanejament	T						
3	D300 Claveguera central			110,000	0,800	1,300	114,400	C#*D##*E##*F#
4	D250 Recollida embornals		5,000	1,500	0,600	1,300	5,850	C#*D##*E##*F#
5	D160 Font			11,570	0,400	1,000	4,628	C#*D##*E##*F#
7	Percentatge "A origen"	P	30,000				37,463	PERORIGEN(G1:G6, C7)
TOTAL AMIDAMENT							162,341	

10 P2255-DPIK m3 Rebliment i piconatge de pou, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant,, amb compactació del 95 % PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sanejament	T						
3	Pous		2,000	1,500	1,500	2,000	9,000	C#*D##*E##*F#
4	Embarnals		5,000	0,800	1,000	1,500	6,000	C#*D##*E##*F#
6	Xarxa aigua	T						
7	Pericons		2,000	0,500	0,500	0,500	0,250	C#*D##*E##*F#
9	Enllumenat	T						
10	Pericó enllumenat							C#*D##*E##*F#
12	Xarxa reg	T						
13	Pericons canalitz. reg 40x40x40		16,000	0,500	0,500	0,500	2,000	C#*D##*E##*F#
14	Pericó canalitz. reg 60x60x40		1,000	0,700	0,700	0,500	0,245	C#*D##*E##*F#
15	Pericó capçal reg 120x60x60		1,000	1,300	0,700	0,700	0,637	C#*D##*E##*F#
16	Pericó companyia 100x40x60		1,000	1,100	0,500	0,700	0,385	C#*D##*E##*F#
18	Enllumenat	T						
19	Fonamentació lluminàries		16,000	0,600	0,600	0,600	3,456	C#*D##*E##*F#
20	Pericons finals de línia		4,000	0,450	0,450	0,500	0,405	C#*D##*E##*F#
21	Pericons creuaments		6,000	0,600	0,600	0,500	1,080	C#*D##*E##*F#
23	Percentatge "A origen"	P	30,000				7,037	
TOTAL AMIDAMENT							30,495	

11 P2241-52SI m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sanejament	T						
3	D300			110,000	0,800		88,000	C#*D##*E##*F#
4	D250		5,000	1,500	0,500		3,750	C#*D##*E##*F#
5	D160			20,000	0,320		6,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,150	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	01	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD72-EUA0	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D300			110,000	1,000	1,000	110,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

2 PD72-EUAP m Claveguera amb Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3 PD72-EUAK m Claveguera amb Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		11,570				11,570	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,570	

4 PD78K-.TRHM u Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PEAD de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat de PEAD 6 barS de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 250 a 400		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3	Font		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5 FD7JX010 u Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Tub 300 a pou existent P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PD70-.X001 u Formació d'obertura de connexió a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 400 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 400 a Pou existent P2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 PD7J-.XX01 u Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial.

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 400 a Pou existent P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PD7F-.X001	m	Embornal sífonic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-225 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió nous embornals Plaça		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9	PD01-.5CHF	u	Pou circular de registre, de 1,35m de fondària, amb solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim format per paret de fàbrica de maó, de 14 cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora, i diàmetre interior de 80 cm, col·locades amb morter de ciment, i formació d'entroncament superior en forma cònica asimètrica de 60 cm d'alçada per adaptació a tapa de registre. En la paret lateral del pou es col·locaran, graons d'acer recoberts de polipropilè de color taronja i relleu antilliscant, de 300x235x25 mm. La separació mínima en la paret del pou serà de 120mm i màxima de 160 mm. La longitud d'encasament mínima en la paret del pous serà de 75 mm. Els graons se situaran en direcció perfectament vertical, de forma que la separació entre ells sigui entre 300 mm i 350 mm. La separació del graó superior més pròxim a la boca d'accés estarà compresa entre 400 mm i 500 mm, i igualment pel graó inferior o últim. Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B250 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre.					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10	PD01-.5CH2	u	Pou circular de registre, de 1,35m de fondària, amb solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim format per paret de fàbrica de maó, de 14 cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora, i diàmetre interior de 100 cm, col·locades amb morter de ciment, i formació d'entroncament superior en forma cònica asimètrica de 60 cm d'alçada per adaptació a tapa de registre. Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre.					
----	------------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	PD7J-.X003	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial.					
----	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 250 a 400		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12	PD55-.X001	u	Connexió d'embornal sífonic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució.					
----	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13	P314-WN4X	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment EUR					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

=< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D300			110,000	1,500	0,100	16,500	C#*D##*E##*F#
2	D250		5,000	1,500	1,500	0,100	1,125	C#*D##*E##*F#
3	D160			20,000	1,500	0,100	3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,625	

14 PDB3-X001 m Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000				110,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 01 PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol 03 XARXA DE SERVEIS
Apartat 02 XARXA AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB1-.X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Subministre aigua font			0,850			0,850	C#*D##*E##*F#
3				17,850			17,850	C#*D##*E##*F#
4				45,000			45,000	C#*D##*E##*F#
5				6,750			6,750	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,450	

2 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua font			0,850			0,850	C#*D##*E##*F#
2				17,850			17,850	C#*D##*E##*F#
3				45,000			45,000	C#*D##*E##*F#
4				6,750			6,750	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,450	

3 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó creuament escala		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Pericó registre (font i trams)		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PDK2-AJYY u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó creuament escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericó registre (font i trams)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 PDK2-.X001 u Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó escomesa i ubicació comptador font		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FJGAX002 U Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m3/l, el ramal, connexions i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3	Plaça Trafalgar	T						
4	Escomesa d'aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FJGAX001 U Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h, inclou permisos, abonament de drets i taxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3	Plaça Trafalgar	T		llarg	ample	prof,		
4	Contractació subministrament d'aigua font		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PN33-AOQ5 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 roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericó creuament escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericó comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

9	PN71-ED4B	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pericó registre sota costat font		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	03	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHG0-HAMH	u	Desconnexió de les línies d'enllumenat existents d'un quadre d'enllumenat públic existent. Realització dels treballs necessaris per deixar el quadre existent en funcionament (Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconnexió i connexió oportuns, material elèctric necessari, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra). Comprovació del funcionament de l'enllumenat que penja del quadre que s'ha de manipular. Inclou tots els treballs necessaris de paleta i electricista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rellocte i enllumenat quadre AE-AH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Festes quadre QM-AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona pérgola		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

3	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomesa Quadre Elèctric QE		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa Quadre Festes QF		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4	Noves columnes enllumenat		1,000	86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7			29,000	0,800			23,200	C#*D#*E#*F#
8	Llumeneres zona pérgola		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

13			1,000	6,100		6,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						314,100	
4	PG20-6SYA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	Protecció vertical enllumenat zona Pérgola		4,000	4,000			16,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000	
5	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Escomesa Quadre Elèctric QE		1,000	13,000			13,000 C#*D#*E#*F#
2	Escomesa Quadre Festes QF		1,000	13,000			13,000 C#*D#*E#*F#
3	Noves columnes enllumenat		1,000	86,000			86,000 C#*D#*E#*F#
4			1,000	110,000			110,000 C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,000			14,000 C#*D#*E#*F#
6			29,000	0,800			23,200 C#*D#*E#*F#
7	Llumineres zona pérgola		2,000	3,000			6,000 C#*D#*E#*F#
8			1,000	31,000			31,000 C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,800			1,600 C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,700			7,400 C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,400			2,800 C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,100			6,100 C#*D#*E#*F#
13	vertical		4,000	4,000			16,000 C#*D#*E#*F#
15	Entrada i sortida cable a columna		2,000	16,000			32,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						362,100	
6	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Connexions a línia terra		6,000	1,400			8,400 C#*D#*E#*F#
2	Connexions a placa taerra		6,000	1,300			7,800 C#*D#*E#*F#
3	Tram 1: De quadre a Pericó amb placa		1,000	39,810			39,810 C#*D#*E#*F#
4	Tram 2: De quadre a Pericó amb placa		1,000	49,150			49,150 C#*D#*E#*F#
5	Tram 3: De quadre a Pericó amb placa		1,000	49,600			49,600 C#*D#*E#*F#
6	Tram 4: De quadre a Pericó amb placa		1,000	59,070			59,070 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						213,830	
7	PGFT-.X001	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a pilar, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), Totalment instal·lada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
8	PGD2-E3E5	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada				

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes enllumenat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Llumineres fixades a pilar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9 PG43-DHIM u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Columnes enllumenat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Llumineres fixades a pilar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

10 PHM1-.X062 u Subministrament i muntatge de llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o equivalent. Columna de secció circular de 127mm de diàmetre i 6,20m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, per a 2 lluminàries col·locades a diferent alçada (inferior a 4,70m i superior a 6,20m). Làmpares tipus LED RAF05 o equivalent de 35w (24 LED-500mA) i 70w (48 LED-500mA). La columna es fixa mitjançant dau de formigó realitzat in situ de 80x80x70cm i perns d'ancoratge, 20 cm per sota del paviment. La fonamentació ha de preveure la ranura per a la connexió elèctrica. S'inclou tots els elements necessaris pel seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

11 PHM2X001 u Subministrament i muntatge de llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o equivalent. Fixada a pilar de pèrgola existent (a la mateixa alçada que el punt de llum existent). Làmpara tipus LED RAF05 o equivalent de 35w (24 LED-500mA).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 PDK2X007 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericons finals linia Enllumenat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 PDK2X009 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pericons creuament linia Enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 14 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons finals linia Enllumenat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

- 15 PDK1-DXAA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericons creuament linia Enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

- 16 PHG0-HAMF u Subministrament i muntatge de quadre general elèctric de mesura, control i maniobra tipus MONOLIT-2R BDN amb 4 sortides i Reductor de flux per a una potència de 25KVA, compost per:
- conjunt plantilla i bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada.
 - caixa general de protecció de Companyia amb bases fusibles APR 100 A III + seccionador neutre.
 - espai per a l'allotjament d'un comptador electrònic per a tot tipus de contractacions.
 - interruptor control de potència ICPM tetrapolar segons potència contractada amb un màxim de 63 A, en caixa independent i precintada.
 - interruptor general automàtic IGA de fns a 63 A.
 - 2 contactors tripolars de 60A.
 - 4 magnetotèrmics IV pols i 4 diferencials instantanis + contacte auxiliar intensitat màxima 25 a.
 - borns de sortida per a cable de fins a 35 mm².
 - il·luminació interior i presa de tensió de 220 v. 16 A, protegida amb magnetotèrmic i diferencial de 30 mA.
 - protector contra sobretensions permanents.
 - estabilitzador-reductor estàtic de 25 KVA model ARESTAT o similar amb connexió al Urbilux per BUS 485.
 - incorpora by-pass manual extern per l'Estabilitzador-reductor estàtic.
 - sistema de control centralitzat Urbilux GSM/GPRS amb antena incorporada en el quadre.
 - programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu.
 - cablejat general 750 V. no propagador de flama de seccions: circuit d'entrada 16mm², sortides 6mm².
 - tot l'aparellatge de marca Schneider, ABB, Siemens o similar.
- Inclòs la posta en marxa del sistema urbilux via ràdio en el centre de comandament i alta sans l'inventari municipal.

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

- 17 FHGAX001 u Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou:
- Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021
- Armari a doble clara i dimensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic.
- Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric
- Mòduls independents de Companyia i Abonat.
- Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica.
- Caixa de seccionament normalitzada.
- Interruptor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A.

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II
Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS
Posada en marxa secuencial amb doble contactor
4 salidas protegides per magnetotérmico IV curva “C” i diferencial instantáneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció
Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit
Muntatge sobre caixes doble aïllament.
Conjunt IP65 IK10
Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable
Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit.
Tot completament montat, comprovat i en funcionament.

d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat.

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

18 PAIIG002 PA Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del projecte i elèctric i la seva legalització. Inclou certificats, plànols, memòria tècnica de disseny, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	QF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 FHGAX004 u Redacció de la memòria tècnica de disseny de la modificació de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior a 5 kW, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs.

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

20 PAIIS001 PA Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja.

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

21 PAAJX001 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa de 6,93 kW. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Nº expedient d'Endesa 0566085) (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
22	FHM1X010	u	Retolació dels nous punts de llum exterior (columnes) segons sistema de numeració de l'enllumenat públic de la població de Badalona				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Columnes plaça		16,000				16,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000	
Obra	01	PRESSUPOST 19-001					
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR					
Subcapítol	04	PAVIMENTACIÓ					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Plaça		1,000	2.262,530	0,150		339,380 C#*D#*E#*F#
2	Escala 1		1,000	10,710	0,150		1,607 C#*D#*E#*F#
3	Escala 2		1,000	16,120	0,150		2,418 C#*D#*E#*F#
4	Escala 3		1,000	13,980	0,150		2,097 C#*D#*E#*F#
5	Previsió excés plataforma		1,000	77,260	0,150		11,589 C#*D#*E#*F#
6	Escocells		-34,000	2,230	0,150		-11,373 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						345,718	
2	P9Z4-.X001	m²	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm B500SD segons UNE-EN 10080.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Plaça		1,000	2.262,530			2.262,530 C#*D#*E#*F#
2	Escala 1		1,000	10,710			10,710 C#*D#*E#*F#
3	Escala 2		1,000	16,120			16,120 C#*D#*E#*F#
4	Escala 3		1,000	13,980			13,980 C#*D#*E#*F#
5	Sota pèrgola		1,000	146,890			146,890 C#*D#*E#*F#
6	Banda palmeres - bancs		-2,000	1,500	110,620		-331,860 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.118,370	
3	P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Àrees bancs		1,000	255,360	0,150		38,304 C#*D#*E#*F#
2	Escala 1		1,000	10,710	0,150		1,607 C#*D#*E#*F#
3	Escala 2		1,000	16,120	0,150		2,418 C#*D#*E#*F#
4	Escala 3		1,000	13,980	0,150		2,097 C#*D#*E#*F#
5	Sota pèrgola		1,000	146,890	0,150		22,034 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						66,460	
4	P976-128IZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment				

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centre plaça	T						
2			26,000				26,000	C#*D##*E##F#
3			24,000				24,000	C#*D##*E##F#
4			24,800				24,800	C#*D##*E##F#
5			26,800				26,800	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 101,600

5 P9F4-.X001 m2 Paviment de peces prefabricades de formigo de 30x10x10 cm, tipus llosa color MARFIL, de Breinco o equivalent, col·locades a truc de maceta i vibrat amb safata sobre sorra rentada de rui, inclos part proporcional de mitjes peces; talls i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra en sec, refinat i posterior regat fins a deixar els junt plens. Especejat segons documentació gràfica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams palmeres	T						
2	Total tram		2,000	109,150	1,500		327,450	C#*D##*E##F#
3	Escocells		-2,000	17,000	1,500	1,500	-76,500	C#*D##*E##F#
4	Font	T						
5	Font nova ubicació		1,000	15,500	1,000		15,500	C#*D##*E##F#
6	Plataforma elevada	T						
7	Tram sota pèrgola		1,000	160,590			160,590	C#*D##*E##F#
8	Tram rellotge		1,000	76,890			76,890	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 503,930

6 P9GB-11YET m3 Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banda Sant mori		1,000	455,200	0,150		68,280	C#*D##*E##F#
2	Banda central		1,000	916,880	0,150		137,532	C#*D##*E##F#
3	Banda ctra		1,000	431,200	0,150		64,680	C#*D##*E##F#
4	Rampa		1,000	13,950	0,150		2,093	C#*D##*E##F#
5			2,000	0,700	0,150		0,210	C#*D##*E##F#
6	Forats	T						
7	Escocell		-1,000	2,240	0,150		-0,336	C#*D##*E##F#
8	Font		-1,000	15,500	0,150		-2,325	C#*D##*E##F#
9	Rigola central		-1,000	30,800	0,150		-4,620	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 265,514

7 P9VF-5CGZ m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		1,000	3,040	10,000		30,400	C#*D##*E##F#
2	Escala 2		1,000	3,040	15,000		45,600	C#*D##*E##F#
3	Escala 3		1,000	3,040	13,000		39,520	C#*D##*E##F#
4	Graons plataforma		202,000	0,600			121,200	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 236,720

8 P965-.X001 ut Subministrament i col·locació de graó de formigó prefabricat tipus Superstep de 60x40x15 cm de Breinco o equivalent, sobre capa de 3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m³), incloent part proporcional de talls i peces especials.

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma	T						
2			74,000				74,000	C#*D##*E##*F#
3			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
4			14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
5			28,000				28,000	C#*D##*E##*F#
6			48,000				48,000	C#*D##*E##*F#
7	Final plataforma banda rellotg		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal "A origen"	O					202,000	SUMORIGEN(G1:G7)
9								C#*D##*E##*F#
10	Escales	T						
11	Escala 1		10,000	5,000			50,000	C#*D##*E##*F#
12	Escala 2		15,000	5,000			75,000	C#*D##*E##*F#
13	Escala 3		13,000	5,000			65,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 392,000

9 P967-121XQ m Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 30x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Mori	T						
2			3,410				3,410	C#*D##*E##*F#
3			26,560				26,560	C#*D##*E##*F#
4			49,440				49,440	C#*D##*E##*F#
5			33,440				33,440	C#*D##*E##*F#
6			3,200				3,200	C#*D##*E##*F#
7	Ctra	T						
8			26,780				26,780	C#*D##*E##*F#
9			33,490				33,490	C#*D##*E##*F#
10			26,850				26,850	C#*D##*E##*F#
11			3,160				3,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 206,330

10 P8J2-C581 m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carretera		37,550				37,550	C#*D##*E##*F#
2			39,590				39,590	C#*D##*E##*F#
3			29,960				29,960	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,100

11 P992-.X001 u Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 150x150x20 cm i de 8 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	palmeres		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
2	previsió palmeres rampa accés		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

12	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Centre plaça		1,000	101,600	0,300	0,500	15,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,240	
13	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	3,640			3,640	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,330			4,330	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,110			4,110	C#*D#*E#*F#
4	Banda St Mori		1,000	6,760			6,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,660			5,660	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,760			4,760	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,560			4,560	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,880			3,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,570			3,570	C#*D#*E#*F#
11			27,000	3,500			94,500	C#*D#*E#*F#
12	Banda Central		4,000	5,930			23,720	C#*D#*E#*F#
13			16,000	4,000	4,000		256,000	C#*D#*E#*F#
14	Banda Carretera València		3,000	3,560			10,680	C#*D#*E#*F#
15			1,000	7,110			7,110	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,590			5,590	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,810			4,810	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,580			4,580	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,990			3,990	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,850			3,850	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,560			3,560	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,510			3,510	C#*D#*E#*F#
24			22,000	3,500			77,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							556,670	
14	P780-14R53	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació i recobriments de 2 cm de guix de morter de ciment 1:4					
AMIDAMENT DIRECTE							106,640	
15	P5V0-.02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	05	JARDINERIA I XARXA DE REG
Apartat	01	JARDINERIA

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

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

1 P2219-564P m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Palmeres		15,000	1,500	1,500	3,000	101,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							101,250	

2 PR63-8ZBY u Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçada d'estípit, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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

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

3 PR48-.X001 u Subministrament de Washingtonia robusta d'alçada d'estípit de 400 a 450 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc i passaport fitosanitari.

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

4 PR495-92QP u Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	proporció 4u/m2		4,000	80,000			320,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							320,000	

5 PR63-.X005 u Subministrament de Salvia microphylla var. neurepia d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l, color a definir per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	proporció 4u/m2		4,000	100,000			400,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,000	

6 PR63-.X004 u Subministrament de Dietes bicolor d'alçada de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l, color a definir per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	proporció 4u/m2		4,000	68,000			272,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							272,000	

7 PR4D2-93BD u Subministrament d'Euonymus japonicus Aureus d'alçada de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Proporció 4ud/m2		4,000	78,000			312,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 312,000

8 PR4H8-94XO u Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Proporció 4ud/m2		4,000	56,000			224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 224,000

9 PR63-.X007 u Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l, color a definir per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	proporció 4u/m2		4,000	53,000			212,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 212,000

10 PR4JN-9568 u Subministrament de Wisteria floribunda Alba en contenidor de 2 l

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PR61-8ZHS u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Wisteria		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 PR64-F15U u Plantació en massa de planta de petit port en alveol forestal en obres d'urbanització, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agapanthus africanus		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
2	Euonymus japonicus Aureus		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#
3	Dietes bicolor		272,000				272,000	C#*D#*E#*F#
4	Salvia microphylla		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
5	Salvia greggii		224,000				224,000	C#*D#*E#*F#
6	Pittosporum tobira		212,000				212,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.740,000

13 PR3F-474Y m2 Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals

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

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

1		T	Àrea				
2	Zona talús inclinat (costat Av.Marques de St.Mori)		332,140			332,140	C#*D#*E#*F#
3	Zona talús pla (costat Carretera Ant.València)		224,690			224,690	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S				556,830	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT						556,830	

14 PR36-8RUY m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Gruix				
2	Zona talús inclinat (costat Av.Marques de St.Mori)		332,140	0,150			49,821	C#*D#*E#*F#
3	Zona talús pla (costat Carretera Ant.València)		224,690	0,150			33,704	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					83,525	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							83,525	

15 PRIG-9FZZ m2 Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Mori 1		231,280	1,100			254,408	C#*D#*E#*F#
2	Sant Mori 2		102,900	1,100			113,190	C#*D#*E#*F#
3	Ctra València 1		70,490	1,100			77,539	C#*D#*E#*F#
4	Ctra València 2		86,200	1,100			94,820	C#*D#*E#*F#
5	Ctra València 3		62,220	1,100			68,442	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							608,399	

16 PR3C-8ZQS m2 Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

17 PRE32-908Y u Poda de fulles seques sense formació de valona i neteja de palmàcia diferent de Phoenix canariensis de < 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Palmeres plaça		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

18 PRZR-.X001 m Barrera antiarrels continua i flexible amb costelles/nervis per a guiat de les arrels tipus ReRoot o equivalent, de fondària 30cm col·locada en rasa ja oberta. Inclou el subministrament i col·locació de la cinta d'unió ReRoot i tot el necessari per a deixar la partida d'obra acabada.

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,000	1,500	4,000	90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

19 PRZ4-.X001 m2 Geored amb geotèxtil i malla de plàstic per a embolcallar les palmeres del talús inclinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500	3,000			16,500	C#*D#*E#*F#
2			5,500	3,000			16,500	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

20 PRZ2-8RYK m3 Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Palmeres St Mori		19,000	1,000	0,200	1,000	3,800	C#*D#*E#*F#
2	Palmeres Ctra Antiga València		17,000	1,000	0,200	1,000	3,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

21 PRZ1-HBB5 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre entre 48 i 79 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	palmeres noves i transplant		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

22 P6A1-.X001 m Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 1 m com a màxim amb 2 línies de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalitzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepció).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St. Mori		227,000				227,000	C#*D#*E#*F#
3	Ctra Valencia		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							316,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	05	JARDINERIA I XARXA DE REG
Apartat	02	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJS0-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Palmeres noves		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 PFB4-DW47 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa primària		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 PFB1-.X001 m Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomesa-pericó by-pass			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 1			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4				3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
5	Fase 2			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6				3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
7	Fase 3			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8				3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
9	Fase 4			17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
10				37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
11				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
12	Fase 5			17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
13				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
14	Fase 6			17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
15				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
16				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
17	Fase 7 (arbrat)			3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
18			2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
20				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,400

4 PG2N-EUGN m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa primària		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomesa-pericó by-pass			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 1			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4				3,600			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

5	Fase 2		1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
6			3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
7	Fase 3		4,500		4,500	C#*D#*E#*F#
8			3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
9	Fase 4		17,500		17,500	C#*D#*E#*F#
10			37,000		37,000	C#*D#*E#*F#
11			3,200		3,200	C#*D#*E#*F#
12	Fase 5		17,500		17,500	C#*D#*E#*F#
13			3,200		3,200	C#*D#*E#*F#
14	Fase 6		17,500		17,500	C#*D#*E#*F#
15			5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
16			3,200		3,200	C#*D#*E#*F#
17	Fase 7 (arbrat)		3,800		3,800	C#*D#*E#*F#
18		2,000	100,000		200,000	C#*D#*E#*F#
19		2,000	11,000		22,000	C#*D#*E#*F#
20			5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 396,400

6 PJS5-.X001 m2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,5 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Zona talús inclinat (costat Av.Marques de St.Mori)		334,000				334,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona talús pla (costat Carretera Ant.Valencia)		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 559,000

7 PN33-IQRB u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PJS6-TLON u Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:
- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 '' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclle 1 ''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclle 1 ''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 ''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1 '' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 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
- 2 filtre per a instal·lació de reg de 1 '' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat
- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fases		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

9 PDK2-.VL6N u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fase 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

10 PDK2-.VL6W u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericó		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

11 PN33-IQR9 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericons 40x40		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericó 60x60		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

12 FJSAX001 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació.

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

13 PJSA4-X001 u Repetidor de reg, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat, instal·lat i comprovat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PJSC-.X001 u Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat, tipus SAMCLA o equivalent - CPR300SSP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sensor pluja CPR300SSP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PJSA5-X001 u Decodificador per a sensors, connectat al programador. Tipus SAMCLA SBS106B8P o equivalent, totalment instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PJSA3-0001 u Concentrador de reg tipus SAMCLA HUB412B8P o equivalent. Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg. Inclou router 4G SAMCLA RTR430SSP o equivalent. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concentrador + router 4G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PJSM1-VBYB u Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 unitats per graella (rentat + antisifó)		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

18 FJSB1111 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, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

19 PJSS-HBBQ u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fases		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

20 PJSS-IRW8 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

2	Fases		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
21	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Fases		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
22	PJMZ-.PT04	PA	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 6 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
23	PJSZ.-US10	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	06	ESTRUCTURES I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi
			AMIDAMENT DIRECTE
			15,000
2	P45R2-4UAX	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components
			AMIDAMENT DIRECTE
			20,000
3	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm
			AMIDAMENT DIRECTE
			10,000
4	P4L3-X001	u	Bigueta prefabricada de formigó amb armadures pretesades de 6 metres de llargada i una secció 10x20cm, igual que les existents. Col·locada amb grua. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova pèrgola	T	Unitats					C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Biguetes		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
5	P4LA-X001	u	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de 6,5 metres de llarga i amb una secció 15x30cm, igual que les existents. Col·locada amb grua. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova pèrgola	T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Bigues		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
6	P060-X001	u	Redacció i emissió d'un informe estructural realitzat per tècnic competent, relatiu a la certificació de l'aptitud estructural (seguretat i estabilitat) del muntatge d'un conjunt de bigues i jàcenes prefabricades de formigó armat corresponents a la pèrgola situada a la plaça. L'informe haurà de verificar que els nous elements, de dimensions equivalents als existents, compleixen la normativa tècnica vigent pel que fa a capacitat portant, estabilitat global i adequació dels armats, incloent-hi comprovacions dels encaixos, recolzaments i detalls constructius necessaris per garantir-ne la seguretat estructural. S'inclouen les visites d'inspecció, presa de dades, càlculs justificatius i redacció de la documentació tècnica signada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova pèrgola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 19-001						
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR						
Subcapítol	07	EQUIPAMENTS URBANS						
Apartat	01	MOBILIARI URBÀ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQ31-.X001	u	Reparació i restauració font existent, model Badalona. S'inclou trasllats a taller i tot el necessari per deixar la font instal·lada i en correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PQ21-.X001	u	Subministre i col·locació de paperera trabucable de 60 l., de D:370 mm i H: 880 mm, de planxa perforada de 2 mm de gruix, vora arrodonida, suports de tub de D:40 amb bloqueig de seguretat. Acabat amb cincats electrolítics per immersió, emprimada i esmalt en polièster al forn color gris RAL 7011, tipus PA600 de F.BENITO o equivalent. S'inclou ancoratge amb 4 tacs metàl·lics al paviment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	PG00-.X001	u	Reparació rellotge de la torre					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
4	TMB01000X001	u	Subministre, muntatge i col·locació de banc tipus neoromàntic liviano 100% d'alumini de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient i suport d'alumini extrusionat i cos estructural de fundició d'alumini, ancorats a una base de formigó HM-20/P/20I.					

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

5 TMB01000X002 u Subministre, muntatge i col·locació de banc tipus neoromàntic liviano 100% d'alumin de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient i suport d'alumini extrusionat i cos estructural de fundició d'alumini, ancorats a una base de formigó HM-20/P/20I.

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

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 01 PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol 08 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P511-.XB1	m	Fabricació i muntatge de barana formada per passamà metàl·lic d'acer galvanitzat en calent 90mmx10mm, amb unions soldades i/o cargolades, segons plànols de detall tipus B1, muntants de passamà cada 152 cm, passamà longitudinal de 12mmx10mm en vertical a la part inferior, perfil T50x50x300 cada 152cm i plafó de malla de cable d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer segons detall B1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		1,000	27,380			27,380	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		1,000	33,460			33,460	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		1,000	26,830			26,830	C#*D#*E#*F#
4	Tornada escala gran		1,000	7,090			7,090	C#*D#*E#*F#
5	Tornades escales zona jocs		2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
6	Tornades escales zona jocs		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,760	

2 PB12-.XB4 m Fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,040			10,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,080	

3 PB12-.XB5 m Fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,600	

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

4	PB12-.XB6	m	Fabricació i mutantge de barana formada per perfils metàlics d'acer galvanitzat en calent, amb unions soldades i/o cargonalsdes, segons plànols de detall tipus B4, inclos muntants de pasamà cada 140 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, amb platina d'ancoratge longitudinal d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer segons detall B4.			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,450			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,900	

5	PB12-X001	m	Fabricació i mutantge de barana formada per perfils metàlics d'acer galvanitzat en calent, amb unions soldades i/o cargonalsdes, segons plànols de detall tipus B5, inclos muntants de pasamà cada 120 cm, amb platina d'ancoratge longitudinal d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B5.			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B5		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

6	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de 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			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Palmeres centrals		4,000	5,590			22,360	C#*D#*E#*F#
2	Palmeres centrals		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Palmeres centrals		4,000	4,400			17,600	C#*D#*E#*F#
4	Palmeres centrals		4,000	4,790			19,160	C#*D#*E#*F#
5	Palmeres centrals		4,000	4,600	13,000		239,200	C#*D#*E#*F#
6	Sant Mori		1,000	75,880			75,880	C#*D#*E#*F#
7	Sant Mori		1,000	33,300			33,300	C#*D#*E#*F#
8	Ctra. València		1,000	27,100			27,100	C#*D#*E#*F#
9	Ctra. València		1,000	33,300			33,300	C#*D#*E#*F#
10	Ctra. València		1,000	29,440			29,440	C#*D#*E#*F#
11	Font		1,000	3,540			3,540	C#*D#*E#*F#
12	Font		1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
13	Font		1,000	2,340			2,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							528,320	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	01	IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBF1X001	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de la plaça d'aparcament adaptat PMR, trasllat senyal rectangular de 40 cm xd40 cm, inclou extracció i col·locació en nova ubicació del suport i fonamentació, i pintat horitzontal dels límits de la plaça. Completament acabada, segons plànols.

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

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ramiro de Maeztu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	HBBJX001	u	Reprogramació de cruïlla semafòrica provisional durant l'execució de les obres,inclou tall de carrer i tapat de semàfors inutilitzats amb funda resistent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Obra	01	PRESSUPOST 19-001						
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES						
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS						
Apartat	02	RETIRADA EQUIPAMENTS URBANS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Q2-.X002	u	Retirada de pilon fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, o acopi de l'element per a la posterior reubicació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Marqués de St Mori / Ramiro de Maeztu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	P21Q-.4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit o rètol informatiu existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Av. Marqués St. Mori 7 c. Ramiro Maeztu							
3	Senyal prohibit aparcar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	c. Ramiro de Maeztu / Pius XII	T						
6	Senyals indicatives de carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Senyal Parking Motos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	c. Ramiro Maeztu	T						
10	Senyal aparcament minusvàlids		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Senyal indicativa <<Centro Galego>>		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Senyal <<Ceda el pas>>		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
3	F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Incloent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça Trafalgar	T						
3	Carrer Ramiro de Maeztu	T						

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

4	R Clavegueram		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	P21Q2-.X001	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ramiro Maetzu / Pius XII		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	F21QX001	u	Extracció de senyal de transit i/o de informació, sense arrenjament del paviment de panot pero si tapant forat, incloent element de suport al carrer o de fixació a element(bàcul, poste, etc.) i ederroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça de Trafalgar	T						
3	c/ Ramiro de Maeztu	T						
4	Senyal centre gallec		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	P21Q-.BB02	u	Retirada de marquesina de vidre de parada de bus urbà en exterior (JC Decaux), enderroc dels seus ancoratges, desmuntatge de la marquesina per empresa especialitzada i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, amb acopi en obra per a posterior reubicació, inclòs elements auxiliars (banc, panells, etc.)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/Ramiro de Maetzu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	P21Q-.X001	u	Retirada punt de parada de bus amb màstil ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal o acopi per reaprofitament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/Ramiro de Maetzu / Marqués St Mori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	FQT2X001	u	Muntatge de marquesina de parada de bus urbà en exterior, JC Decaux o equivalent. Previament retirat, amb els seus ancoratges, càrrega mecànica de l'equipament sobre camió, amb total instal·lació de tots els seus elements auxiliars (banc, panell, vidres, etc.)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	FQT2X002	u	Muntatge de post de parada de bus urbà previament retirat i aplegat amb nous ancoratges. Inclou execució de dau de formigó, càrrega manual de l'equipament i tots els elements necessaris per deixar la partica correctament executada.					

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

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

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	03	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-I1EB	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Ramiro de Maetzu		226,160				226,160	C#*D##*E##*F#
3	Sant Mori		98,160				98,160	C#*D##*E##*F#
4	Cantó relloger		103,260				103,260	C#*D##*E##*F#
5	Ctra València		154,730				154,730	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							582,310	

2	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramiro Maeztu-besos		115,000				115,000	C#*D##*E##*F#
2	Ramiro - Sant Mori		78,000				78,000	C#*D##*E##*F#
3	Antiga Valencia		258,000				258,000	C#*D##*E##*F#
5	Passos Sant Mori (2x6m, 2ut.)		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							475,000	

3	P2148-49L6	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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Voreres Av.Marques de St.Mori - c/Ramiro Maetzu	T						
3			38,000				38,000	C#*D##*E##*F#
6	Voreres c/Ramiro Maetzu - Carretera Ant.Valencia	T						
7			32,000				32,000	C#*D##*E##*F#
8			38,000				38,000	C#*D##*E##*F#
10	Vorera c/Ramiro de Maezu	T						
11			78,000				78,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							186,000	

4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Voreres Av.Marques de St.Mori - c/Ramiro Maetzu	T						
3			37,710				37,710	C#*D#*E#*F#
6	Voreres c/Ramiro Maetzu - Carretera Ant.Valencia	T						
7			31,990				31,990	C#*D#*E#*F#
8			37,590				37,590	C#*D#*E#*F#
10	Vorera c/Ramiro de Maezu	T						
11			77,630				77,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

184,920

5 P214Y-HYXQ m2

Demolició de gual de vianants i vehicles de 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 sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals Voreres Av.Marques de St.Mori - c/Ramiro Maetzu	T						
2			7,000	0,250			1,750	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,250			1,500	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,250			2,500	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,250			1,500	C#*D#*E#*F#
6	Guals Voreres c/Ramiro Maetzu - Carretera Ant.Valencia	T						
7			5,000	0,250			1,250	C#*D#*E#*F#
8			5,000	0,250			1,250	C#*D#*E#*F#
9			6,000	0,250			1,500	C#*D#*E#*F#
10			6,000	0,250			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,750

6 P2148-X001 u

Demolició de embornal inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St. Mori		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Ramiro de Maetzu		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Ctra València		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

7 F21HX004 m

Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 200 AH		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 100 AH		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 400 AH		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
4	Entrada i sortida cable a columna		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

270,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

8	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar					
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 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	04	CALES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P222-.X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	P222-.X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cales		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	EMBORNALS							
3	St Mori	T						
4			1,000	6,900	0,500	1,000	3,450	C#*D#*E#*F#
5	Ramiro de Maetzu	T						
6			1,000	6,800	0,500	1,000	3,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,300	0,500	1,000	1,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,510	0,500	1,000	3,255	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,890	0,500	1,000	3,445	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,600	0,500	1,000	3,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,900	0,500	1,000	3,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

12	Ctra València	T						
13			1,000	0,660	0,500	1,000	0,330	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,330	0,500	1,000	2,165	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,900	0,500	1,000	0,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,100	0,500	1,000	1,550	C#*D#*E#*F#
17	ENLLUMENAT							
18	Linia 1 AH		1,000	10,000	0,500	0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
19	Linia 2 AH		1,000	150,000	0,500	0,400	30,000	C#*D#*E#*F#
20	Linia 4 AH		1,000	50,000	0,500	0,400	10,000	C#*D#*E#*F#
21	Línia 4 AH extensió		1,000	100,000	0,500	0,400	20,000	C#*D#*E#*F#
22	Entrada i sortida cable a columna		2,000	10,000	0,500	0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
23	SEMAFORS							
24	Pius XII -St. Mori		1,000	60,000	0,500	0,400	12,000	C#*D#*E#*F#
25	Ctra. Antiga València		1,000	50,000	0,500	0,400	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,945	

2 P2219-564L m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericons enllumenat		12,000	6,000	0,600	0,400	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Pericons semàfors		10,000	0,600	0,600	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
4	Embornals		11,000	1,500	0,600	0,650	6,435	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,155	

3 P2241-52SI m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	EMBORNALS							
3	St Mori	T						
4			1,000	6,900	0,500		3,450	C#*D#*E#*F#
5	Ramiro de Maetzu	T						
6			1,000	6,800	0,500		3,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,300	0,500		1,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,510	0,500		3,255	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,890	0,500		3,445	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,600	0,500		3,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,900	0,500		3,450	C#*D#*E#*F#
12	Ctra València	T						
13			1,000	0,660	0,500		0,330	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,330	0,500		2,165	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,900	0,500		0,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,100	0,500		1,550	C#*D#*E#*F#
17	ENLLUMENAT							
18	Linia 1 AH		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
19	Linia 2 AH		1,000	150,000	0,500		75,000	C#*D#*E#*F#
20	Linia 4 AH		1,000	50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#
21	Línia 4 AH extensió		1,000	100,000	0,500		50,000	C#*D#*E#*F#
22	Entrada i sortida cable a columna		2,000	10,000	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#
23	SEMAFORS							
24	Pius XII -St. Mori		1,000	60,000	0,500		30,000	C#*D#*E#*F#
25	Ctra. Antiga València		1,000	50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 246,945

4 P2255-.X001 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	EMBORNALS							
3	St Mori	T						
4			1,000	6,900	0,500	1,000	3,450	C#*D#*E#*F#
5	Ramiro de Maetzu	T						
6			1,000	6,800	0,500	1,000	3,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,300	0,500	1,000	1,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,510	0,500	1,000	3,255	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,890	0,500	1,000	3,445	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,600	0,500	1,000	3,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,900	0,500	1,000	3,450	C#*D#*E#*F#
12	Ctra València	T						
13			1,000	0,660	0,500	1,000	0,330	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,330	0,500	1,000	2,165	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,900	0,500	1,000	0,950	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,100	0,500	1,000	1,550	C#*D#*E#*F#
17	ENLLUMENAT							
18	Linia 1 AH		1,000	10,000	0,500	0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
19	Linia 2 AH		1,000	150,000	0,500	0,400	30,000	C#*D#*E#*F#
20	Linia 4 AH		1,000	50,000	0,500	0,400	10,000	C#*D#*E#*F#
21	Línia 4 AH extensió		1,000	100,000	0,500	0,400	20,000	C#*D#*E#*F#
22	Entrada i sortida cable a columna		2,000	10,000	0,500	0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
23	SEMAFORS							
24	Pius XII -St. Mori		1,000	60,000	0,500	0,400	12,000	C#*D#*E#*F#
25	Ctra. Antiga València		1,000	50,000	0,500	0,400	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,945	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	01	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7F-.X001	m	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-225 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Avinguda Marquès de Sant Mori		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	c/ Ramiro de Maeztu		5,000				5,000	C##D##E##F#
4	Carretera Antiga de València		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

2 PD7J-.X007 u Formació de connexió amb peça especial i junta elatomèrica, per a diàmetre exterior 250 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Avinguda Marquès de Sant Mori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Ramiro de Maeztu		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Carretera Antiga de València		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PD79-PJMU m Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elatomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	D250		11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

4 PD55-.X001 u Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Avinguda Marquès de Sant Mori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Ramiro de Maeztu		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Carretera Antiga de València		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 02 AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol 03 XARXA DE SERVEIS
Apartat 02 ENLLUMENAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P21DH-8GXG u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carretera Antiga de València							
2	Columna		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Ramiro de Maeztu							
4	Columna		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Avinguda Marquès de Sant Mori							
6	Columna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PHM2-1X002 u Restitució de columna troncocònica a nova ubicació, inclòs:
- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

- Fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidrófug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)
- Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
- Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

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

1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 3 FDK2X007 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

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

1	Carretera Antiga de València		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Ramiro de Maeztu		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Avinguda Marquès de Sant Mori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió creuaments		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 4 FDKZX002 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arquetes ocultes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Registres intermedis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1 AH		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2 AH		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 4 AH		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4 AH extensió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
5	Entrada i sortida cable a columna		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 405,000

7 PG2N-EUGI m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1 AH		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2 AH		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 4 AH		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4 AH extensió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
5	Entrada i sortida cable a columna		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

8 PGD1-E3BK u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fanals desplaçats		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou fanal Ctra. Antiga de València		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 FG38X001 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris per connectar amb grapa la presa de terra dels fanals amb l'anella de cable de coure de l'enllumenat existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 200 AH		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 100 AH		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 400 AH		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

10	PHM2-143QK	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment				
1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11	PHNH-1X001	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 75 W, flux lluminós 12580 lm, temperatura de color 2000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució asimètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa fins a 152 lm/W, grau de protecció IP66-IP68, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, acoblat al suport. Model tipus Nath S de Simon Lighting o equivalent.				
----	------------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

12	FG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carretera Antiga de València							
2	Columna		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Ramiro de Maeztu							
4	Columna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Avinguda Marquès de Sant Mori							
6	Columna		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

13	PHM2-1X001	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:				
----	------------	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:

- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)
- fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)
- Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
- Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

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

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	04	VIALITAT
Apartat	01	FERMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219X010	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses, amb un gruix de 4 cm, en encaixos laterals infinals, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Av Marqués de Sant Mori		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Ramiro de Maeztu		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
3	Carretera Antiga de València		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							980,000	

2	P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada	Unitats			
2	Base voreres							
3	C. Ramiro Maeztu		140,000	0,200			28,000	C#*D#*E#*F#
4	St. Mori		87,000	0,200			17,400	C#*D#*E#*F#
5	Antiga de València		210,000	0,200			42,000	C#*D#*E#*F#
6	Guals Sant Mori (2x6m)		12,000	0,200			2,400	C#*D#*E#*F#
7	Base calçada							C#*D#*E#*F#
8	Base pas vianants elevat		85,000	0,300			25,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,300	

AMIDAMENTS

3	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants elevat		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	
4	P9H5-E8AI	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Densitat	Gruix			C#*D#*E#*F#
2	Pas vianants elevat		85,000	2,400	0,060		12,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,240	
5	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea					C#*D#*E#*F#
2	Pas vianants elevat		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
4	Fresatges		980,000				980,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.065,000	
6	P9H5-E89W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Densitat	Gruix			C#*D#*E#*F#
2	Pas vianants elevat		85,000	2,400	0,050		10,200	C#*D#*E#*F#
3	Fresatges		980,000	2,400	0,050		117,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							127,800	
Obra	01	PRESSUPOST 19-001						
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES						
Subcapítol	04	VIALITAT						
Apartat	02	PAVIMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P983-V8GP	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St. Mori		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Pius XII		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramiro Maeztu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
2	P983-V8GR	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x60x28 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 3 P981-V80I m Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de 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, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Ramiro de Maetzu		4,000	4,800			19,200	C#*D#*E#*F#
3	St Mori		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
4	Pius XII		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

29,100

- 4 P981-V80J m Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x62x10 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de 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, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St Mori		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 5 P9E1-V6RD m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St Mori	T						
2	Restitució		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
4	Passos vianants		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	Canvi a 8cm gual vehicle		-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#
6	Ramiro de Maetzu	T						
7	Restitució		226,000				226,000	C#*D#*E#*F#
8	Ampliació		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
9	Ctra València N	T						
10	Restitució		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
11	Ampliació		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
12	Ctra València S	T						
13	Restitució		151,000				151,000	C#*D#*E#*F#
14	Ampliació		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

992,000

- 6 F9E1X001 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1A, col·locat a a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, inclou posada a cota dels pericons de serveis i alineades coincidint amb peça sencera o com marqui la d.f. i talls de peces per adaptarles a les façanes, guals i vorades, seguint indicacions del projecte, i col·locació dels marcs de servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés vehicles a la plaça		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 P970-DFTJ m3 Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	St Mori		1,000	42,740	0,500	0,300	6,411	C#*D#*E#*F#
3	Ramiro de Maetzu		1,000	83,700	0,500	0,300	12,555	C#*D#*E#*F#
4	Ctra València N		1,000	48,000	0,500	0,300	7,200	C#*D#*E#*F#
5	Ctra. València S		1,000	45,000	0,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,916

8 P976-128IZ m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St Mori		42,740				42,740	C#*D#*E#*F#
2	Ramiro de Maetzu		83,700				83,700	C#*D#*E#*F#
3	Ctra València N		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra. València S		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
5	Passos St Mori		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 239,440

9 P967-E9ZH m Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St Mori		42,740				42,740	C#*D#*E#*F#
2	Ramiro de Maetzu		83,700				83,700	C#*D#*E#*F#
3	Ctra València N		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra. València S		25,500				25,500	C#*D#*E#*F#
5	Passos St Mori		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Descompte per guals	T						
7	St Mori		-15,200				-15,200	C#*D#*E#*F#
8	Ramiro de Maetzu		-17,200				-17,200	C#*D#*E#*F#
9	Ctra València N		-5,600				-5,600	C#*D#*E#*F#
10	Ctra. València S		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	Passos St Mori		-10,400				-10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 151,540

10 F9E1X004 m Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Mori		6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
2	Ramiro de Maetzu		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Ctra. València N		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra. València S		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT 34,100

11 P9E1-V7XG m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St. Mori		8,300				8,300	C#*D#*E#*F#
2	Carretera Antiga de València		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,800

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 02 AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol 04 VIALITAT
Apartat 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ40-.HBHI	u	Subministre i col·locació de piona tipus anortec blendtec, model barcelona de 1000 mm d'alçada, incorpora banda reflexant o imitació inoxidable, recobrint superficial resistent al uv, compatible amb sistema extraïble. resistència al impacte de 13000 joules i pes de 2,8kg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2 GBA16511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Ramiro de Maeztu			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3 GBA27511 m Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Línies de detenció pasos		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 PBA3-DXJV m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament lliure		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 PBA4-DXRR m Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	St. Mori		2,000	3,500			7,000	C#*D##*E##*F#
3	Ramiro Maeztu		4,000	7,500			30,000	C#*D##*E##*F#
4	Antiga Valencia		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
5	Pius XII		2,000	16,000			32,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

6 GBA1X002 u Pintat sobre paviment d'una fletxa d'indicació de direcció, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, aplicada mecànicament amb màquina autopropulsada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	esquerra		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	recte i dreta		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PBA2-X001 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parada d'autobus 'BUS'		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PBA3-X004 u Pintat sobre paviment de marca vial símbol 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 groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament adaptat PMR		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 PBA3-X001 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PMR		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	04	VIALITAT
Apartat	04	SEMAFORITZACIO

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Q-.1X03	u	Desmuntatge de semàfor complet de 3/100 (3 focus D100mm) de leds, alimentació de 42V c.c., carcasses de policarbonat, totalment desmuntat i desconnexionat, inclou els elements de subjecció, segons plànols. Inclou càrrega, la part proporcional de desmuntatge, desconnexió i extracció del quadre i escomesa, enmagatzematge per a posterior reposició en altre lloc. Tot inclòs, completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Voreres Av.Marques de St.Mori - c/Ramiro Maetzu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Voreres c/Ramiro Maetzu - Carretera Ant.València		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Nous daus semàfors		8,000	0,600	0,600	0,400	1,152	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,152	
3	F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	FDG5X001	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, muntada com a canalització soterrada inclòs protecció amb sorra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Pius XII -St. Mori		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Ctra. Antiga València		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	
5	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	St. Mori - Ramiro maetzu		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramiro Maetzu - Antiga València		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
6	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

1	Pius XII	140,000		140,000	C#*D#*E#*F#
2	St. Mori	110,000		110,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramiro Maeztu N	115,000	2,000	230,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramiro Maeztu S	40,000	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
5	Ctra. Antiga València	20,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				600,000	

7 FBBZX003 u Treballs per al reconnexonat elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta posada en marxa.

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

8 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St. Mori - Ramiro Maeztu		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Ramiro Maeztu - Ctra. Antiga València		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

9 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	St. Mori - Ramiro Maeztu		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Ramiro Maeztu - Ctra. Antiga València		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

10 PG3T-11NNK u Empalmament de cable de baixa tensió amb maniguet d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 50 mm2

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

11 FBBZX004 u Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmalt de poliuretà de 2 components.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

12 FBBZX002 u Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, volcat en el regulador, etc.). Comprovació del bon funcionament de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAÇA	T		Esponjament	Reaprofitamen			
2	Excavació terreny		1.004,000	1,300	0,700		913,640	C#*D#*E#*F#
3	Excavació rases		125,000	1,300	0,700		113,750	C#*D#*E#*F#
4	Excavació pous		23,500	1,300	0,700		21,385	C#*D#*E#*F#
5	Rasa voreres		215,560	1,300	0,700		196,160	C#*D#*E#*F#
6	AMPL. VORERES	T	Sup.	Esponjament	Reaprofitamen			
7	Rases		115,000	1,300	0,700		104,650	C#*D#*E#*F#
8	Pous		25,000	1,300	0,700		22,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.372,335

2 F2RA7LP1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAÇA	T	Sup.	Esponjament	Reaprofitamen			
2	Excavació terreny		1.004,000	1,300			1.305,200	C#*D#*E#*F#
3	Excavació rases		125,000	1,300	0,700		113,750	C#*D#*E#*F#
4	Excavació pous		23,500	1,300	0,700		21,385	C#*D#*E#*F#
5	Rasa voreres		215,560	1,300	0,700		196,160	C#*D#*E#*F#
6	AMPL. VORERES	T	Sup.	Esponjament	Reaprofitamen			
7	Rases		115,000	1,300	0,700		104,650	C#*D#*E#*F#
8	Pous		25,000	1,300	0,700		22,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.763,895

3 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LER 170107	C	Àrea	Gruix	Esponj. 25%			
2	Enderroc asfalt		475,000	0,200	1,250		118,750	C#*D#*E#*F#
3	Fresatge		980,000	0,050	1,250		61,250	C#*D#*E#*F#
5	LER 170101	C	Àrea	Gruix	Volum	Esponj. 30%		
6	PLAÇA	T						
7	Enderroc pèrgola				9,000		9,000	C#*D#*E#*F#
8	Cales per a inspecció		5,000	1,000		1,300	6,500	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc paviment formigó		2.217,000	0,200		1,300	576,420	C#*D#*E#*F#
10	Enderroc paviment llamorda formigó		878,000	0,200		1,300	228,280	C#*D#*E#*F#
11	Enderroc llosa escala		41,090	0,200		1,300	10,683	C#*D#*E#*F#
12	Enderroc panot		7,000	0,090		1,300	0,819	C#*D#*E#*F#
13	Enderroc coronament murs St. Mori				33,000	1,300	42,900	C#*D#*E#*F#
14	Enderroc coronament murs Ctra. València				40,000	1,300	52,000	C#*D#*E#*F#
15	VORERES	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

16	Enderroc panot		582,000	0,090		1,300	68,094	C#*D#*E#*F#
17	Enderroc llosa vorera		137,180	0,200		1,300	35,667	C#*D#*E#*F#
18	Enderroc vorada		186,000	0,180		1,300	43,524	C#*D#*E#*F#
19	Enderroc rigola		185,000	0,010		1,300	2,405	C#*D#*E#*F#
20	Enderroc guals		49,730	0,240		1,300	15,516	C#*D#*E#*F#
22	LER 170103	C	Unitats	Longitud	Ample	Esponj. 30%		
23	Demolicio embornal		15,000	0,240	1,000	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
25	LER 170904	C	Unitats	Longitud	Ample	Esponj. 30%		
26	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			484,930	0,010	1,300	6,304	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.282,792

4 F2RA73G1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup.	Gruix	Esponjament 2			
2	Enderroc asfalt		475,000	0,200	1,250		118,750	C#*D#*E#*F#
3	Fresatge		980,000	0,050	1,250		61,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

180,000

5 F2RA71H1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix	Volum	Esponj. 30%		
2	PLAÇA	T						
3	Enderroc pèrgola				9,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4	Cales per a inspecció		5,000	1,000		1,300	6,500	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc paviment formigó		2.216,000	0,200		1,300	576,160	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc paviment llamorda formigó		878,000	0,150		1,300	171,210	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc llosa escala		41,090	0,200		1,300	10,683	C#*D#*E#*F#
8	Enderroc panot		7,000	0,090		1,300	0,819	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc coronament murs St. Mori				33,000	1,300	42,900	C#*D#*E#*F#
10	Enderroc coronament murs Ctra. València				40,000	1,300	52,000	C#*D#*E#*F#
11	VORERES	T						
12	Enderroc panot		582,000	0,090		1,300	68,094	C#*D#*E#*F#
13	Enderroc llosa vorera		137,180	0,200		1,300	35,667	C#*D#*E#*F#
14	Enderroc vorada		186,000	0,180		1,300	43,524	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc rigola		185,000	0,010		1,300	2,405	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc guals		49,730	0,240		1,300	15,516	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.034,478

6 F2RA72F1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Esponj.		
2	Demolicio embornal		15,000	0,240	1,000	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,680

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

7	F2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Esponj.		
2	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			484,930	0,010	1,300	6,304	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,304	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE
			23,000
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE
			9,000
4	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			AMIDAMENT DIRECTE
			8,000
5	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula
			AMIDAMENT DIRECTE
			8,000
6	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1
			AMIDAMENT DIRECTE
			72,000
7	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			AMIDAMENT DIRECTE
			9,000
8	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
			AMIDAMENT DIRECTE
			6,000
9	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
12	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	5,000	5,000		125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

2	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
3	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
4	H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandesents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
5	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
6	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 58

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
7	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
8	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
9	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
12	HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
13	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
16	HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 59

			AMIDAMENT DIRECTE	240,000
2	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
5	HBA1UAC1	m	Col·locació i posterior retirada de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
6	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
9	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
10	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
11	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
12	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
13	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 60

			llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000
14	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000
15	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
16	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	04	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 61

Subcapítol 01 SÒLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 62

			TOTAL AMIDAMENT				2,000
7	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2		T					
3			2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol 02 SUBBASES TOT-Ú ARTIFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2		T					
3			2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000

2	J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2		T					
3			2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000

3	J030F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2		T					
3			2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000

4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2		T					
3			2,000				2,000 C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000

5	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 63

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6 J2VCR10P u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 J2VCS10R u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST 19-001
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol 03 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J9H1410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2 J9H1210F u Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 J0304803 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 64

3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	04	FORMIGONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ampliació voreres	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	J9C12F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 65

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ampliació voreres	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ampliació voreres	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ampliació voreres	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	06	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dipòsitius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça Trafalgar i ampliació voreres	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	07	ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça Trafalgar	T						

AMIDAMENTS

Data: 08/10/25

Pàg.: 66

3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça Trafalgar	T		C	Unitats	Longitud		
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça Trafalgar	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme

Servei de Projectes i Control d'Obres

2. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA
Subcapítol	01	Seguiment arqueològic preventiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA02-FEPT-M h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 210)	35,18	15,000	527,70
2	P1A2-X001 u	Redacció de la memòria final dels seguiment arqueològic (P - 130)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	Subcapítol	01.00.01			927,70

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA
Subcapítol	02	Intervenció arqueològica (en cas de troballa)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA02-FEPT-M h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 210)	35,18	10,000	351,80
2	PA02-FEPU-M h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 211)	31,50	10,000	315,00
3	PA0E-000A-M h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 212)	22,05	10,000	220,50
4	P1A2-X002 pa	Documentació i classificació del material arqueològic trobat a l'excavació (partida alçada a justificar) (P - 131)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	Subcapítol	01.00.02			1.287,30

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	01	IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB4X001 m2	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport. (P - 24)	223,04	1,000	223,04
2	PBBM-4IMA m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 224)	22,47	6,000	134,82
3	FBB2AA11 u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 23)	181,18	2,000	362,36
4	FBB21101 u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 22)	36,96	2,000	73,92
5	PRD1-HBAQ u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçada mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 305)	78,54	1,000	78,54
6	GBBZ1120 m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 53)	14,24	42,000	598,08

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

TOTAL	Apartat	01.01.01.01	1.470,76
Obra	01	Pressupost 19-001	
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR	
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	
Apartat	02	RETIRADA EQUIPAMENTS URBANS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21QX004	u	Retirada de paperera i ancoratges, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra. (P - 7)	6,37	5,000	31,85
2	P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'equipament es reservarà per a la seva restauració (P - 151)	104,40	1,000	104,40
3	P21Q2-.X002	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, o acopi de l'element per a la posterior reubicació. (P - 153)	19,29	1,000	19,29
4	P2145-.X001	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 132)	20,19	29,000	585,51
5	P21Q2-.X003	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, 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 fins a 1 u (P - 154)	11,67	39,000	455,13

TOTAL	Apartat	01.01.01.02	1.196,18
Obra	01	Pressupost 19-001	
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR	
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	
Apartat	03	ENDERROCS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 143)	8,42	6,000	50,52
2	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 133)	4,02	877,540	3.527,71
3	P2146-X001	m2	Demolició de llosa escala de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. (P - 136)	55,33	41,090	2.273,51
4	F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 1)	6,16	7,060	43,49
5	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 134)	5,48	2.216,660	12.147,30
6	P214N-X003	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics, inclos mitjans auxiliars per treball en alçada, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, deixant la superfície preparada per rebre peça de coronament. (P - 141)	64,93	40,032	2.599,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

7	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 140)	57,78	33,000	1.906,74
8	P21D3-HCLG	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 145)	7,90	87,000	687,30
9	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 142)	350,70	8,925	3.130,00

TOTAL	Apartat	01.01.01.03	26.365,85
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	04	ARRENCADA I TREBALLS PREVIS JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQB6-4ILD	u	Protecció d'arbres, de 44 cm de diàmetre i 170 cm d'alçària, d'acer pintat amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm i cercols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols (P - 287)	109,27	56,000	6.119,12
2	P21R0-92GM	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 155)	853,44	1,000	853,44
3	P21R1-X001	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 10 1 u. Inclou l'extracció total de la soca de la palmera. (P - 159)	130,98	14,000	1.833,72
4	P21R0-X001	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (P - 156)	13,96	109,120	1.523,32
5	P21R0-X002	Tm	Trituració de brancatge a l'obra, amb maquinària adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (P - 157)	42,37	104,755	4.438,47

TOTAL	Apartat	01.01.01.04	14.768,07
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	05	CALES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P222-X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim. (P - 165)	138,31	1,000	138,31
2	F222X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim. (P - 9)	68,45	5,000	342,25

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

TOTAL	Apartat	01.01.01.05	480,56
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 160)	4,81	862,627	4.149,24
2	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 172)	1,97	2.889,840	5.692,98
3	P2257-54AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 171)	7,42	556,400	4.128,49
4	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 289)	2,80	225,000	630,00
5	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (P - 288)	4,90	334,000	1.636,60
6	P221C-DZ14	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 164)	14,78	124,878	1.845,70
7	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 161)	18,94	23,458	444,29
8	P230-.X001	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 20%. Tot inclòs, completament acabat. (P - 173)	14,99	26,000	389,74
9	P2255-.X001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 170)	37,84	162,341	6.142,98
10	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de pou, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant,, amb compactació del 95 % PM. (P - 169)	18,50	30,495	564,16
11	P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 168)	2,58	98,150	253,23

TOTAL	Subcapítol	01.01.02	25.877,41
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	01	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD72-EUA0	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 229)	210,22	110,000	23.124,20
2	PD72-EUAP	m	Claveguera amb Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 231)	120,20	5,000	601,00
3	PD72-EUAK	m	Claveguera amb Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 230)	39,51	11,570	457,13

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

4	PD78K-.TRHM	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PEAD de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat de PEAD 6 barS de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió (P - 232)	146,05	6,000	876,30
5	FD7JX010	u	Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció. (P - 28)	569,90	1,000	569,90
6	PD70-.X001	u	Formació d'obertura de connexió a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 400 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat. (P - 228)	57,52	1,000	57,52
7	PD7J-.XX01	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial. (P - 237)	103,36	1,000	103,36
8	PD7F-.X001	m	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-225 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials. (P - 234)	472,04	5,000	2.360,20
9	PD01-.5CHF	u	Pou circular de registre, de 1,35m de fondària, amb solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim format per paret de fàbrica de maó, de 14 cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora, i diàmetre interior de 80 cm, col·locades amb morter de ciment, i formació d'entroncament superior en forma cònica asimètrica de 60 cm d'alçada per adaptació a tapa de registre. En la paret lateral del pou es col·locaran, graons d'acer recoberts de polipropilè de color taronja i relleu antilliscant, de 300x235x25 mm. La separació mínima en la paret del pou serà de 120mm i màxima de 160 mm. La longitud d'encasament mínima en la paret del pous serà de 75 mm. Els graons se situaran en direcció perfectament vertical, de forma que la separació entre ells sigui entre 300 mm i 350 mm. La separació del graó superior més pròxim a la boca d'accés estarà compresa entre 400 mm i 500 mm, i igualment pel graó inferior o últim. Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B250 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. (P - 226)	749,87	1,000	749,87
10	PD01-.5CH2	u	Pou circular de registre, de 1,35m de fondària, amb solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim format per paret de fàbrica de maó, de 14 cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora, i diàmetre interior de 100 cm, col·locades amb morter de ciment, i formació d'entroncament superior en forma cònica asimètrica de 60 cm d'alçada per adaptació a tapa de registre. Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de regie (P - 225)	496,19	1,000	496,19
11	PD7J-.X003	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial. (P - 235)	103,36	5,000	516,80
12	PD55-.X001	u	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució. (P - 227)	352,76	5,000	1.763,80
13	P314-WN4X	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B	144,54	20,625	2.981,14

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

		/ 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 176)				
14	PDB3-X001	m	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub 40 cm (P - 238)	50,97	110,000	5.606,70

TOTAL	Apartat	01.01.03.01	40.264,11
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	02	XARXA AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB1-.X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 247)	15,91	70,450	1.120,86
2	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 251)	4,65	70,450	327,59
3	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 239)	79,50	5,000	397,50
4	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 243)	120,69	5,000	603,45
5	PDK2-.X001	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (P - 246)	257,94	2,000	515,88
6	FJGAX002	U	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m3/l, el ramal, connexions i accessoris (P - 45)	683,35	1,000	683,35
7	FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h, inclou permisos, abonament de drets i taxes. (P - 44)	1.361,14	1,000	1.361,14
8	PN33-AOQ5	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 roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 280)	52,22	3,000	156,66
9	PN71-ED4B	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 283)	842,63	1,000	842,63

TOTAL	Apartat	01.01.03.02	6.009,06
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	03	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHG0-.HAMH u	Desconnexió de les línies d'enllumenat existents d'un quadre d'enllumenat públic existent. Realització dels treballs necessaris per deixar el quadre existent en funcionament (Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconnexió i connexió oportuns, material elèctric necessari, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra). Comprovació del funcionament de l'enllumenat que penja del quadre que s'ha de manipular. Inclou tots els treballs necessaris de paleta i electricista. (P - 260)	240,82	3,000	722,46
2	P21DH-8GXG u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 146)	147,18	21,000	3.090,78
3	PG2N-EUGK m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 251)	4,65	314,100	1.460,57
4	PG20-6SYA m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 253)	12,04	16,000	192,64
5	FG31H564 m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 36)	10,31	362,100	3.733,25
6	FG380902 m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 38)	9,92	213,830	2.121,19
7	PGFT-.X001 u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a pilar, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), Totalment instal·lada. (P - 258)	217,69	1,000	217,69
8	PGD2-E3E5 u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 257)	87,83	17,000	1.493,11
9	PG43-DHIM u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (P - 255)	50,91	22,000	1.120,02
10	PHM1-.X062 u	Subministrament i muntatge de llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o equivalent. Columna de secció circular de 127mm de diàmetre i 6,20m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, per a 2 lluminàries col·locades a diferent alçada (inferior a 4,70m i superior a 6,20m). Làmpares tipus LED RAF05 o equivalent de 35w (24 LED-500mA) i 70w (48 LED-500mA). La columna es fixa mitjançant dau de formigó realitzat in situ de 80x80x70cm i perns d'ancoratge, 20 cm per sota del paviment. La fonamentació ha de preveure la ranura per a la connexió elèctrica. S'inclou tots els elements necessaris pel seu muntatge. (P - 261)	5.112,07	16,000	81.793,12
11	PHM2X001 u	Subministrament i muntatge de llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o equivalent. Fixada a pilar de pèrgola existent (a la mateixa alçada que el punt de llum existent). Làmpara tipus LED RAF05 o equivalent de 35w (24 LED-500mA). (P - 262)	1.884,50	8,000	15.076,00
12	PKD2X007 u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el	115,55	5,000	577,75

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

			costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 241)			
13	PDK2X009	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 242)	175,50	2,000	351,00
14	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 239)	79,50	5,000	397,50
15	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 240)	146,13	2,000	292,26
16	PHG0-HAMF	u	Subministrament i muntatge de quadre general elèctric de mesura, control i maniobra tipus MONOLIT-2R BDN amb 4 sortides i Reductor de flux per a una potència de 25KVA, compost per: - conjunt plantilla i bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. - caixa general de protecció de Companyia amb bases fusibles APR 100 A III + seccionador neutre. - espai per a l'allotjament d'un comptador electrònic per a tot tipus de contractacions. - interruptor control de potència ICPM tetrapolar segons potència contractada amb un màxim de 63 A, en caixa independent i precintada. - interruptor general automàtic IGA de fns a 63 A. - 2 contactors tripolars de 60A. - 4 magnetotèrmics IV pols i 4 diferencials instantanis + contacte auxiliar intensitat màxima 25 a. - borns de sortida per a cable de fins a 35 mm2. - il·luminació interior i presa de tensió de 220 v. 16 A, protegida amb magnetotèrmic i diferencial de 30 mA. - protector contra sobretensions permanents. - estabilitzador-reductor estàtic de 25 KVA model ARESTAT o similar amb connexió al Urbilux per BUS 485. - incorpora by-pass manual extern per l'Estabilitzador-reductor estàtic. - sistema de control centralitzat Urbilux GSM/GPRS amb antena incorporada en el quadre. - programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu. - cablejat general 750 V. no propagador de flama de seccions: circuit d'entrada 16mm2, sortides 6mm2. - tot l'aparellatge de marca Schneider, ABB, Siemens o similar. Inclòs la posta en marxa del sistema urbilux via ràdio en el centre de comandament i alta sans l'inventari municipal. (P - 259)	15.997,49	1,000	15.997,49
17	FHGAX001	u	Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou: Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021 Armari a doble clara i dimensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic. Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interruptor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantáneo sensibilidad 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10	11.852,36	1,000	11.852,36

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

		Plantja d'ancoratge d'acer inoxidable Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit. Tot completament montat, comprovat i en funcionament.				
		d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat. (P - 41)				
18	PAIIG002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del projecte i elèctric i la seva legalització. Inclou certificats, plànols, memòria tècnica de disseny, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (P - 213)	2.310,00	1,000	2.310,00
19	FHGAX004	u	Redacció de la memòria tècnica de disseny de la modificació de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior a 5 kW, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs. (P - 42)	1.058,45	1,000	1.058,45
20	PAIIS001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja. (P - 214)	367,50	1,000	367,50
21	PAAJX001	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa de 6,93 kW. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Nº expedient d'Endesa 0566085) (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) (P - 0)	120,41	1,000	120,41
22	FHM1X010	u	Retolació dels nous punts de llum exterior (columnes) segons sistema de numeració de l'enllumenat públic de la població de Badalona (P - 43)	10,05	16,000	160,80

TOTAL	Apartat	01.01.03.03	144.506,35
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	04	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 187)	42,47	345,718	14.682,64
2	P9Z4-.X001	m²	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm B500SD segons UNE-EN 10080. (P - 209)	3,90	2.118,370	8.261,64
3	P931-10RJ	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 189)	137,16	66,460	9.115,65
4	P976-128IZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 195)	28,07	101,600	2.851,91
5	P9F4-.X001	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 30x10x10 cm, tipus llosa color MARFIL, de Breinco o equivalent, col·locades a truc de maceta i vibrat amb safata sobre sorra rentada de rui, inclos part proporcional de mitjes peces; talls i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra en sec, refinat i posterior regat fins a deixar els junt plans. Especejat segons documentació gràfica de projecte. (P - 203)	48,29	503,930	24.334,78

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

6	P9GB-11YET	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.55 , escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 205)	167,28	265,514	44.415,18
7	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 208)	25,87	236,720	6.123,95
8	P965-.X001	ut	Subministrament i col·locació de graó de formigó prefabricat tipus Superstep de 60x40x15 cm de Breinco o equivalent, sobre capa de 3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m³), incloent part proporcional de talls i peces especials. (P - 190)	31,44	392,000	12.324,48
9	P967-121XQ	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 30x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 193)	36,12	206,330	7.452,64
10	P8J2-C581	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 186)	30,09	107,100	3.222,64
11	P992-.X001	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 150x150x20 cm i de 8 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 200)	195,68	37,000	7.240,16
12	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 194)	140,74	15,240	2.144,88
13	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior ≥ 4 cm (P - 204)	8,20	556,670	4.564,69
14	P780-14R53	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació i recobriment de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4 (P - 185)	82,13	106,640	8.758,34
15	P5V0-.02AG	u	Prova d'estanquitat de coberta plana (P - 183)	539,77	1,000	539,77

TOTAL	Subcapítol	01.01.04	156.033,35
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	05	JARDINERIA I XARXA DE REG
Apartat	01	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2219-564P	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 163)	16,19	101,250	1.639,24
2	PR63-8ZBY	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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 (P - 300)	434,80	15,000	6.522,00
3	PR48-.X001	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçària d'estípit de 400 a 450 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc i passaport fitosanitari. (P - 294)	796,47	15,000	11.947,05
4	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l (P - 295)	5,51	320,000	1.763,20
5	PR63-.X005	u	Subministrament de Salvia microphylla var. neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l, color a definir per la D.F. (P - 302)	4,68	400,000	1.872,00
6	PR63-.X004	u	Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l, color a definir per la D.F. (P - 301)	3,50	272,000	952,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

7	PR4D2-93BD	u	Subministrament d'Euonymus japonicus Aureus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (P - 296)	3,82	312,000	1.191,84
8	PR4H8-94XO	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 297)	4,68	224,000	1.048,32
9	PR63-.X007	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l, color a definir per la D.F. (P - 303)	4,81	212,000	1.019,72
10	PR4JN-9568	u	Subministrament de Wisteria floribunda Alba en contenidor de 2 l (P - 298)	6,44	5,000	32,20
11	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 299)	15,10	5,000	75,50
12	PR64-F15U	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 304)	0,56	1.740,000	974,40
13	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (P - 293)	0,51	556,830	283,98
14	PR36-8RUY	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 291)	77,08	83,525	6.438,11
15	PRIG-9FZZ	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 307)	5,33	608,399	3.242,77
16	PR3C-8ZQS	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (P - 292)	7,06	34,000	240,04
17	PRE32-908Y	u	Poda de fulles seques sense formació de valona i neteja de palmàcia diferent de Phoenix canariensis de < 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 306)	76,56	55,000	4.210,80
18	PRZR-.X001	m	Barrera antiarrels continua i flexible amb costelles/nervis per a guiat de les arrels tipus ReRoot o equivalent, de fondària 30cm col·locada en rasa ja oberta. Inclou el subministrament i col·locació de la cinta d'unió ReRoot i tot el necessari per a deixar la partida d'obra acabada. (P - 310)	15,49	90,000	1.394,10
19	PRZ4-.X001	m2	Geored amb geotèxtil i malla de plàstic per a embolcallar les palmeres del talús inclinat (P - 309)	13,77	33,000	454,41
20	PR32-8RYK	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 290)	222,62	7,200	1.602,86
21	PRZ1-HBB5	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre entre 48 i 79 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (P - 308)	217,58	15,000	3.263,70
22	P6A1-.X001	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 1 m com a màxim amb 2 línies de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalitzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepció). (P - 184)	15,02	316,000	4.746,32

TOTAL	Apartat	01.01.05.01	54.914,56
--------------	----------------	--------------------	------------------

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	05	JARDINERIA I XARXA DE REG
Apartat	02	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJS0-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 268)	17,92	20,000	358,40
2	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 248)	13,60	50,000	680,00
3	PFB1-.X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 247)	15,91	396,400	6.306,72
4	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 252)	7,33	50,000	366,50
5	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 251)	4,65	396,400	1.843,26
6	PJS5-.X001	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,5 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 269)	7,79	559,000	4.354,61
7	PN33-IQRB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 282)	44,74	1,000	44,74
8	PJA6-TLON	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió,	486,86	4,000	1.947,44

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

			tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg de 1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 273)			
9	PK2-.VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 244)	162,14	8,000	1.297,12
10	PK2-.VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 245)	270,54	4,000	1.082,16
11	PN33-IQR9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 281)	28,90	16,000	462,40
12	FJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació. (P - 46)	504,26	5,000	2.521,30
13	PJSA4-X001	u	Repetidor de reg, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat, instal·lat i comprovat (P - 271)	533,93	2,000	1.067,86
14	PJSC-.X001	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat, tipus SAMCLA o equivalent - CPR300SSP (P - 274)	87,42	1,000	87,42
15	PJSA5-X001	u	Decodificador per a sensors, connectat al programador. Tipus SAMCLA SBS106B8P o equivalent, totalment instal·lat. (P - 272)	552,23	1,000	552,23
16	PJSA3-0001	u	Concentrador de reg tipus SAMCLA HUB412B8P o equivalent. Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg. Inclou router 4G SAMCLA RTR430SSP o equivalent. Totalment instal·lat. (P - 270)	3.929,88	1,000	3.929,88
17	PJSM1-VBYB	u	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 275)	37,84	12,000	454,08
18	FJSB1111	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, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 47)	53,55	6,000	321,30
19	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 276)	16,99	6,000	101,94
20	PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 277)	14,06	6,000	84,36
21	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 278)	22,30	6,000	133,80
22	PJMZ-.PT04	PA	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 6 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar (P - 267)	3.585,67	1,000	3.585,67
23	PJSZ-.US10	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica (P - 279)	294,42	1,000	294,42

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

TOTAL	Apartat	01.01.05.02	31.877,61
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	06	ESTRUCTURES I MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi (P - 177)	15,51	15,000	232,65
2	P45R2-4UAX	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 178)	26,79	20,000	535,80
3	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotrópic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (P - 179)	7,87	10,000	78,70
4	P4L3-X001	u	Bigueta prefabricada de formigó amb armadures pretesades de 6 metres de llargada i una secció 10x20cm, igual que les existents. Col·locada amb grua. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació. (P - 180)	201,59	50,000	10.079,50
5	P4LA-X001	u	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de 6,5 metres de llarga i amb una secció 15x30cm, igual que les existents. Col·locada amb grua. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació. (P - 181)	281,13	10,000	2.811,30
6	P060-X001	u	Redacció i emissió d'un informe estructural realitzat per tècnic competent, relatiu a la certificació de l'aptitud estructural (seguretat i estabilitat) del muntatge d'un conjunt de bigues i jàcenes prefabricades de formigó armat corresponents a la pèrgola situada a la plaça. L'informe haurà de verificar que els nous elements, de dimensions equivalents als existents, compleixen la normativa tècnica vigent pel que fa a capacitat portant, estabilitat global i adequació dels armats, incloent-hi comprovacions dels encaixos, recolzaments i detalls constructius necessaris per garantir-ne la seguretat estructural. S'inclouen les visites d'inspecció, presa de dades, càlculs justificatius i redacció de la documentació tècnica signada. (P - 129)	1.184,40	1,000	1.184,40

TOTAL	Subcapítol	01.01.06	14.922,35
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	07	EQUIPAMENTS URBANS
Apartat	01	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ31-.X001	u	Reparació i restauració font existent, model Badalona. S'inclou trasllats a taller i tot el necessari per deixar la font instal·lada i en correcte funcionament. (P - 285)	1,322.18	1,000	1.322,18
2	PQ21-.X001	u	Subministre i col·locació de paperera trabucable de 60 l., de D:370 mm i H: 880 mm, de planxa perforada de 2 mm de gruix, vora arrodonida, suports de tub de D:40 amb bloqueig de seguretat. Acabat amb cincat electrolític per immersió, emprimada i esmalt en polièster al forn color gris RAL 7011, tipus PA600 de F.BENITO o equivalent. S'inclou ancoratge amb 4 tacs metàl·lics al paviment. (P - 284)	90,92	5,000	454,60
3	PG00-.X001	u	Reparació rellotge de la torre (P - 249)	1.575,00	1,000	1.575,00
4	TMB01000X001	u	Subministre, muntatge i col·locació de banc tipus neoromàntic liviano 100% d'alumini de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient i suport d'alumini extrusionat i cos estructural de fundició d'alumini, ancorats a una base de formigó HM-20/P/20I.	1.586,39	32,000	50.764,48

(P - 311)

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

5	TMB01000X002 u	Subministre, muntatge i col·locació de banc tipus neoromàntic liviano 100% d'alumini de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient i suport d'alumini extrusionat i cos estructural de fundició d'alumini, ancorats a una base de formigó HM-20/P/20l. (P - 312)	722,62	7,000	5.058,34
---	----------------	--	--------	-------	----------

TOTAL	Apartat	01.01.07.01	59.174,60
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	01	PLAÇA TRAFALGAR
Subcapítol	08	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P511-.XB1	m	Fabricació i muntatge de barana formada per passamà metàl·lic d'acer galvanitzat en calent 90mmx10mm, amb unions soldades i/o cargolades, segons plànols de detall tipus B1, muntants de passamà cada 152 cm, passamà longitudinal de 12mmx10mm en vertical a la part inferior, perfil T50x50x300 cada 152cm i plafó de malla de cable d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer segons detall B1. (P - 182)	242,77	105,760	25.675,36
2	PB12-.XB4	m	Fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B2. (P - 217)	123,34	10,080	1.243,27
3	PB12-.XB5	m	Fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B3. (P - 218)	123,34	8,600	1.060,72
4	PB12-.XB6	m	Fabricació i muntatge de barana formada per perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent, amb unions soldades i/o cargonalsdes, segons plànols de detall tipus B4, inclos muntants de pasamà cada 140 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, amb platina d'ancoratge longitudinal d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer segons detall B4. (P - 215)	123,34	6,900	851,05
5	PB12-X001	m	Fabricació i muntatge de barana formada per perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent, amb unions soldades i/o cargonalsdes, segons plànols de detall tipus B5, inclos muntants de pasamà cada 120 cm, amb platina d'ancoratge longitudinal d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B5. (P - 216)	134,68	5,500	740,74
6	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm (P - 191)	44,15	528,320	23.325,33

TOTAL	Subcapítol	01.01.08	52.896,47
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	01	IMPLANTACIÓ D'OBRA

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB1X001	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de la plaça d'aparcament adaptat PMR, trasllat senyal rectangular de 40 cm x40 cm, inclou extracció i col·locació en nova ubicació del suport i fonamentació, i pintat horitzontal dels límits de la plaça. Completament acabada, segons plànols. (P - 21)	55,88	4,000	223,52
2	HBBJX001	u	Reprogramació de cruïlla semafòrica provisional durant l'execució de les obres,inclou tall de carrer i tapat de semàfors inutilitzats amb funda resistent. (P - 89)	58,54	2,000	117,08
TOTAL	Apartat	01.02.01.01				340,60

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	02	RETIRADA EQUIPAMENTS URBANS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q2-.X002	u	Retirada de pila fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, o acopi de l'element per a la posterior reubicació. (P - 153)	19,29	1,000	19,29
2	P21Q-.4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit o rètol informatiu existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament. (P - 148)	66,79	9,000	601,11
3	F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i càrrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Incloent la càrrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat. (P - 4)	5,94	2,000	11,88
4	P21Q2-.X001	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 152)	24,98	1,000	24,98
5	F21QX001	u	Extracció de senyal de transit i/o de informació, sense arrenjament del paviment de panot pero si tapant forat, incloent element de suport al carrer o de fixació a element(bàcul, poste, etc.) i enderroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament. (P - 6)	8,29	3,000	24,87
6	P21Q-.BB02	u	Retirada de marquesina de vidre de parada de bus urbà en exterior (JC Decaux), enderroc dels seus ancoratges, desmuntatge de la marquesina per empresa especialitzada i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, amb acopi en obra per a posterior reubicació, inclòs elements auxiliars (banc, panells, etc.) (P - 149)	909,39	1,000	909,39
7	P21Q-.X001	u	Retirada punt de parada de bus amb màstil ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal o acopi per reaprofitament. (P - 150)	37,21	1,000	37,21
8	FQT2X001	u	Muntatge de marquesina de parada de bus urbà en exterior, JC Decaux o equivalent. Previament retirat, amb els seus ancoratges, càrrega mecànica de l'equipament sobre camió, amb total instal·lació de tots els seus elements auxiliars (banc, panell, vidres, etc.) (P - 48)	1.331,69	1,000	1.331,69
9	FQT2X002	u	Muntatge de post de parada de bus urbà previament retirat i aplegat amb nous ancoratges. Inclou execució de dau de formigó, càrrega manual de l'equipament i tots els elements necessaris per deixar la partica correctament executada. (P - 49)	78,56	1,000	78,56
TOTAL Apartat			01.02.01.02			3.038,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	03	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2146-I1EB	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2 (P - 135)	30,69	582,310	17.871,09
2 F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,56	475,000	1.691,00
3 P2148-49L6	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 - 138)	4,58	186,000	851,88
4 P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 137)	5,49	184,920	1.015,21
5 P214Y-HYXQ	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de 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 sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 144)	31,54	12,750	402,14
6 P2148-.X001	u	Demolició de embornal inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 139)	6,87	15,000	103,05
7 F21HX004	m	Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent. (P - 5)	3,37	270,000	909,90
8 P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (P - 158)	52,02	2,000	104,04

TOTAL	Apartat	01.02.01.03			22.948,31
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	04	CALES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P222-.X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics, posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim. (P - 166)	138,31	4,000	553,24
2 P222-.X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenidor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.	219,21	7,000	1.534,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

(P - 167)

TOTAL	Apartat	01.02.01.04	2.087,71
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	18,79	114,945	2.159,82
2	P2219-564L	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 162)	14,82	25,155	372,80
3	P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 168)	2,58	246,945	637,12
4	P2255-.X001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 170)	37,84	114,945	4.349,52

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	7.519,26
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS
Apartat	01	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD7F-.X001	m	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-225 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials. (P - 234)	472,04	12,000	5.664,48
2	PD7J-.X007	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elatòmica, per a diàmetre exterior 250 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat. (P - 236)	67,36	12,000	808,32
3	PD79-PJMU	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elatòmica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 233)	73,90	33,000	2.438,70
4	PD55-.X001	u	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució. (P - 227)	352,76	12,000	4.233,12

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

TOTAL	Apartat	01.02.03.01		13.144,62	
Obra	01	Pressupost 19-001			
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES			
Subcapítol	03	XARXA DE SERVEIS			
Apartat	02	ENLLUMENAT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DH-8GXG u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 146)	147,18	7,000	1.030,26
2	PHM2-1X002 u	Restitució de columna troncocònica a nova ubicació, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - Fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 265)	259,82	7,000	1.818,74
3	FDK2X007 u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 31)	109,27	12,000	1.311,24
4	FDKZX002 u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter (P - 34)	35,64	6,000	213,84
5	FDKZ3154 u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 32)	42,15	6,000	252,90
6	FG31H564 m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 36)	10,31	405,000	4.175,55
7	PG2N-EUGI m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 250)	4,77	330,000	1.574,10
8	PGD1-E3BK u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 256)	32,59	8,000	260,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

9	FG38X001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris per connectar amb grapa la presa de terra dels fanals amb l'anella de cable de coure de l'enllumenat existent. (P - 39)	9,92	250,000	2.480,00
10	PHM2-143QK	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartells de reforç i 4 forats colissos per a pern M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m ² , de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm ² i sortida 2x6 mm ² , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 263)	939,97	1,000	939,97
11	PHNH-1X001	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 75 W, flux lluminós 12580 lm, temperatura de color 2000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució asimètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa fins a 152 lm/W, grau de protecció IP66-IP68, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, acoblat al suport. Model tipus Nath S de Simon Lighting o equivalent. (P - 266)	770,25	1,000	770,25
12	FG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (P - 40)	43,92	1,000	43,92
13	PHM2-1X001	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartells de reforç i 4 forats colissos per a pern M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:	939,97	1,000	939,97

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)
- fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)
- Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
- Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 264)

TOTAL	Apartat	01.02.03.02	15.811,46
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	04	VIALITAT
Apartat	01	FERMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219X010	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses, amb un gruix de 4 cm, en encaixos laterals infinals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entresgues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. (P - 3)	5,13	980,000	5.027,40
2 P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 188)	92,43	115,300	10.657,18
3 F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 20)	0,57	85,000	48,45
4 P9H5-E8AI	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 207)	78,08	12,240	955,70
5 F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (P - 19)	0,75	1.065,000	798,75
6 P9H5-E89W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 206)	82,71	127,800	10.570,34

TOTAL	Apartat	01.02.04.01	28.057,82
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
------	----	-------------------

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES
Subcapítol	04	VIALITAT
Apartat	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P983-V8GP	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 198)	207,44	16,000	3.319,04
2	P983-V8GR	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x60x28 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 199)	115,71	2,000	231,42
3	P981-V80I	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de 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, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 196)	151,72	29,100	4.415,05
4	P981-V80J	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x62x10 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de 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, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 197)	85,99	4,000	343,96
5	P9E1-V6RD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 201)	54,25	992,000	53.816,00
6	F9E1X001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1A, col·locat a a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, inclou posada a cota dels pericons de serveis i alineades coincidint amb peça sencera o com marqui la d.f. i talls de peces per adaptarles a les façanes, guals i vorades, seguint indicacions del projecte, i col·locació dels marcs de servei. (P - 17)	46,64	20,000	932,80
7	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 194)	140,74	32,916	4.632,60
8	P976-128IZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 195)	28,07	239,440	6.721,08
9	P967-E9ZH	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 192)	44,87	151,540	6.799,60
10	F9E1X004	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 18)	37,89	34,100	1.292,05
11	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 202)	59,01	31,800	1.876,52

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

TOTAL		Apartat	01.02.04.02		84.380,12	
Obra	01	Pressupost 19-001				
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES				
Subcapítol	04	VIALITAT				
Apartat	03	SENYALITZACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ40-.HBHI	u	Subministre i col·locació de pirona tipus anortec blendtec, model barcelona de 1000 mm d'alçada, incorpora banda reflexant o imitació inoxidable, recobrint superficial resistent al uv, compatible amb sistema extraïble. resistència al impacte de 13000 joules i pes de 2,8kg. (P - 286)	229,79	40,000	9.191,60
2	GBA16511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 50)	0,75	60,000	45,00
3	GBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 52)	2,47	30,000	74,10
4	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 220)	0,83	12,000	9,96
5	PBA4-DXRR	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 223)	2,57	75,000	192,75
6	GBA1X002	u	Pintat sobre paviment d'una fletxa d'indicació de direcció, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, aplicada mecànicament amb màquina autopropulsada. (P - 51)	16,28	4,000	65,12
7	PBA2-X001	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 219)	21,50	4,000	86,00
8	PBA3-X004	u	Pintat sobre paviment de marca vial símbol 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 groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 222)	23,27	4,000	93,08
9	PBA3-X001	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 221)	0,90	30,000	27,00
TOTAL		Apartat	01.02.04.03		9.784,61	
Obra	01	Pressupost 19-001				
Capítol	02	AMPLIACIÓ VORERES				
Subcapítol	04	VIALITAT				
Apartat	04	SEMAFORITZACIO				

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q-1X03	u	Desmuntatge de semàfor complet de 3/100 (3 focus D100mm) de leds, alimentació de 42V c.c., carcasses de policarbonat, totalment desmuntat i desconnexionat, inclou els elements de subjecció, segons plànols. Inclou càrrega, la part proporcional de desmuntatge, desconnexió i extracció del quadre i escomesa, enmagatzematge per a posterior reposició en altre lloc. Tot inclòs, completament acabat. (P - 147)	152,29	8,000	1.218,32
2	F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (P - 10)	13,95	1,152	16,07
3	F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 16)	37,83	8,000	302,64
4	FDG5X001	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, muntada com a canalització soterrada inclòs protecció amb sorra. (P - 29)	7,05	110,000	775,50
5	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 37)	12,50	24,000	300,00
6	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 35)	2,15	600,000	1.290,00
7	FBZX003	u	Treballs per al reconnexionat elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta passada en marxa. (P - 26)	120,44	7,000	843,08
8	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 30)	119,03	10,000	1.190,30
9	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 33)	78,78	10,000	787,80
10	PG3T-11NNK	u	Empalmament de cable de baixa tensió amb maniguet d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 50 mm2 (P - 254)	20,56	6,000	123,36
11	FBZX004	u	Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmalt de poliuretà de 2 components. (P - 27)	57,70	8,000	461,60
12	FBZX002	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, volcat en el regulador, etc.). Comprovació del bon funcionament de la instal·lació. (P - 25)	108,51	1,000	108,51
TOTAL Apartat			01.02.04.04		7.417,18	

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R3-HH0X	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 174)	16,10	1.372,335	22.094,59
2	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 15)	9,28	1.763,895	16.368,95

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

3	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 175)	13,74	1.282,792	17.625,56
4	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 13)	22,94	180,000	4.129,20
5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (P - 11)	15,91	1.034,478	16.458,54
6	F2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 12)	10,37	4,680	48,53
7	F2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	53,75	6,304	338,84

TOTAL	Capítol	01.03	77.064,21
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (P - 55)	9,66	2,000	19,32
2	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 54)	6,20	23,000	142,60
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 56)	14,64	9,000	131,76
4	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 57)	1,47	8,000	11,76
5	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula (P - 58)	3,50	8,000	28,00
6	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1 (P - 59)	2,85	72,000	205,20
7	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 60)	18,04	9,000	162,36
8	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 (P - 61)	43,30	6,000	259,80
9	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1 (P - 62)	156,93	2,000	313,86

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

10	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC (P - 63)	34,82	2,000	69,64
11	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 64)	24,02	9,000	216,18
12	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (P - 65)	112,76	2,000	225,52

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	1.786,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (P - 66)	1,76	125,000	220,00
2	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	9,51	50,000	475,50
3	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (P - 68)	17,41	50,000	870,50
4	H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (P - 69)	11,00	15,000	165,00
5	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (P - 70)	6,55	20,000	131,00
6	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 71)	7,51	20,000	150,20
7	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 72)	6,79	5,000	33,95
8	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 73)	2,64	100,000	264,00
9	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 74)	32,41	2,000	64,82
10	H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió (P - 75)	107,27	1,000	107,27
11	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 84)	40,83	4,000	163,32

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

12	HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 85)	39,77	4,000	159,08
13	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 86)	5,50	1,000	5,50
14	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 87)	48,94	1,000	48,94
15	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 88)	154,89	2,000	309,78
16	HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs (P - 90)	15,89	2,000	31,78

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	3.200,64
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 77)	37,11	240,000	8.906,40
2	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 78)	180,71	3,000	542,13
3	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 79)	565,49	1,000	565,49
4	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 80)	3,23	20,000	64,60
5	HBA1UAC1	m	Col·locació i posterior retirada de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm (P - 81)	4,73	50,000	236,50
6	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 82)	12,47	4,000	49,88
7	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 83)	18,18	4,000	72,72
8	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 91)	3,25	50,000	162,50
9	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 92)	3,86	50,000	193,00
10	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs (P - 93)	23,40	10,000	234,00
11	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 94)	5,87	15,000	88,05
12	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes,	59,85	6,000	359,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 95)				
13	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 96)	71,07	11,000	781,77
14	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 97)	63,59	11,000	699,49
15	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 98)	61,67	9,000	555,03
16	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 99)	25,50	2,000	51,00
17	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 100)	32,21	1,000	32,21
18	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 101)	136,42	1,000	136,42
19	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 102)	62,22	1,000	62,22
20	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 103)	70,99	1,000	70,99
21	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 104)	45,65	1,000	45,65
22	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 105)	2,35	1,000	2,35

TOTAL	Subcapítol	01.04.03	13.911,50
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	04	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F3000	h Presencia al lloc de treball de recursos preventius (P - 76)	31.82	25.000	795.50

TOTAL	Subcapítol	01.04.04	795,50
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	01	SÒLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 112)	139,21	2,000	278,42
2	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 110)	41,61	2,000	83,22
3	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 113)	49,72	2,000	99,44
4	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 111)	74,33	2,000	148,66

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

5	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 115)	15,73	4,000	62,92
6	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 116)	160,95	2,000	321,90
7	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 109)	41,61	2,000	83,22

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	1.077,78
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	02	SUBBASES TOT-Ú ARTIFICIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 111)	74,33	2,000	148,66
2	J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 106)	36,51	2,000	73,02
3	J030F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 108)	28,80	2,000	57,60
4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 109)	41,61	2,000	83,22
5	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 112)	139,21	2,000	278,42
6	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 115)	15,73	2,000	31,46
7	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 116)	160,95	6,000	965,70

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	1.638,08
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	03	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6 (P - 122)	155,98	2,000	311,96
2	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 121)	51,35	2,000	102,70
3	J0304803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 107)	36,51	2,000	73,02
4	J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 124)	19,66	2,000	39,32
5	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (P - 123)	83,23	2,000	166,46

TOTAL	Subcapítol	01.05.03	693,46
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 19-001
------	----	-------------------

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	04	FORMIGONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 114)	147,46	10,000	1.474,60

TOTAL	Subcapítol	01.05.04			1.474,60
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	05	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 117)	97,16	1,000	97,16
2	J9C12F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 118)	170,30	1,000	170,30
3	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 119)	171,59	1,000	171,59
4	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 120)	101,89	1,000	101,89

TOTAL	Subcapítol	01.05.05			540,94
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	06	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dispositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT (P - 125)	785,54	1,000	785,54

TOTAL	Subcapítol	01.05.06			785,54
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 19-001
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	07	ENJARDINAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE (P - 126)	405,15	2,000	810,30
2	JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (P - 127)	54,35	2,000	108,70
3	JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305 (P - 128)	28,36	2,000	56,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

TOTAL	Subcapítol	01.05.07	975,72



3. RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.00.01	Seguiment arqueològic preventiu	927,70
Subcapítol	01.00.02	Intervenció arqueològica (en cas de troballa)	1.287,30
Capítol	01.00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA	2.215,00
Subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	44.281,42
Subcapítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	25.877,41
Subcapítol	01.01.03	XARXA DE SERVEIS	190.779,52
Subcapítol	01.01.04	PAVIMENTACIÓ	156.033,35
Subcapítol	01.01.05	JARDINERIA I XARXA DE REG	86.792,17
Subcapítol	01.01.06	ESTRUCTURES I MURS	14.922,35
Subcapítol	01.01.07	EQUIPAMENTS URBANS	59.174,60
Subcapítol	01.01.08	SERRALLERIA	52.896,47
Capítol	01.01	PLAÇA TRAFALGAR	630.757,29
Subcapítol	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	28.415,60
Subcapítol	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	7.519,26
Subcapítol	01.02.03	XARXA DE SERVEIS	28.956,08
Subcapítol	01.02.04	VIALITAT	129.639,73
Capítol	01.02	AMPLIACIÓ VORERES	194.530,67
Subcapítol	01.04.01	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	1.786,00
Subcapítol	01.04.02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	3.200,64
Subcapítol	01.04.03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	13.911,50
Subcapítol	01.04.04	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	795,50
Capítol	01.04	SEGURETAT I SALUT	19.693,64
Subcapítol	01.05.01	SÒLS	1.077,78
Subcapítol	01.05.02	SUBBASES TOT-Ú ARTIFICIAL	1.638,08
Subcapítol	01.05.03	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	693,46
Subcapítol	01.05.04	FORMIGONS	1.474,60
Subcapítol	01.05.05	PAVIMENTS	540,94
Subcapítol	01.05.06	ENLLUMENAT	785,54
Subcapítol	01.05.07	ENJARDINAMENT	975,72
Capítol	01.05	CONTROL DE QUALITAT	7.186,12
			854.382,72
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA	2.215,00
Capítol	01.01	PLAÇA TRAFALGAR	630.757,29
Capítol	01.02	AMPLIACIÓ VORERES	194.530,67
Capítol	01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	77.064,21
Capítol	01.04	SEGURETAT I SALUT	19.693,64
Capítol	01.05	CONTROL DE QUALITAT	7.186,12
Obra	01	Pressupost 19-001_Plaça Trafalgar (fase 2)	931.446,93
			931.446,93
			931.446,93



4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A	MÀ D'OBRA			
A0	MÀ D'OBRA EMPRESARIAL			
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL			
A01-	AJUDANT			
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	26,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000	€
A012	OFICIALS			
A0121000	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,85000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A013	AJUDANTS			
A013D000	h	Ajudant pintor	21,17000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A014	MANOBRES			
A0140000	h	Manobre	23,88000	€
A015	MANOBRES ESPECIALISTES			
A0150000	h	Manobre especialista	24,69000	€
A01H	MÀ D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT			
A01H1000	h	Coordinador d'activitats preventives	30,30000	€
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000	€
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000	€
A02-	ARQUEÒLEG			
A02-FE	Família 02-FE			
A02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	33,50000	€
A02-FEPU-M	h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	30,00000	€
A0D-	MANOBRE			
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000	€
A0E-	MANOBRE ESPECIALISTA			
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0E-00	MANOBRE ESPECIALISTA			
A0E-000A-M	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	21,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F- OFICIAL 1A			
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	29,57000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000 €
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	42,93000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000 €
A0F-0 OFICIAL 1A			
A0F-00001	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €
A0G- OFICIAL 2A			
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000 €
A0K- TÈCNIC			
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	45,12000 €
M	Tipus M		
MO	Família O		
MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	23,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25 Pàg.: 4

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MO087	h	Ayudante construcción de obra civil.	21,94000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	13,60000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	56,05000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	11,74000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	115,18000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	70,78000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	93,76000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,62000 €
C131-		CARREGADORES EXCAVADORES	
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	68,72000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	90,19000 €
C133		Família 133	
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,22000 €
C133-		Família 133	
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	58,85000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	101,80000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	115,82000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	95,49000 €
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	212,16000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	120,54000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,19000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,77000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	63,77000 €

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**C150 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**

C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	40,71000 €
C1503000	h	Camió grua	54,97000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	55,47000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	61,63000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	49,11000 €

C150- MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ

C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	85,11000 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	67,66000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	50,44000 €
C152-003B	h	Camió grua	47,91000 €
C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	31,75000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	61,14000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	51,29000 €
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	50,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	17,67000	€
C15I-00JZ	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	24,11000	€

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C170 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,98000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,00000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,23000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	40,34000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,04000	€
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	80,57000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	48,39000	€
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	64,98000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,72000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,32000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	6,33000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,15000	€

C1B MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS
C1B0 MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	33,03000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	25,26000	€

C1B0- MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	36,73000	€
-----------	---	---	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000	€
C1B0-006G	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	26,69000	€
C2	EINES			
C20	EINES			
C200	EINES			
C2001000	h	Martell trencador manual	3,78000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,86000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,97000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,81000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,66000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	6,04000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,86000	€
CR	MAQUINÀRIA PER A ACTUACIONS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA			
CR1	MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY			
CR11	MAQUINÀRIA PER A DESBROSSADES I NETEJES DEL TERRENY			
CR11B750	h	Trituradora de branques	161,50000	€
CR11-	MAQUINÀRIA PER A DESBROSSADES I NETEJES DEL TERRENY			
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,34000	€
CR12-00KC	h	Tractor de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	63,70000	€
CRE	MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS			
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,33000	€
CZ	MAQUINÀRIA ESPECIAL			
CZ1	EQUIPS AUXILIARS			
CZ11	GRUPS ELECTRÒGENS			
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M	Tipus M		
MQ04CAG010A	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	53,65000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B	MATERIALS I COMPOSTOS			
B0	MATERIALS BÀSICS			
B01	LÍQUIDS			
B011	NEUTRES			
B0111000	m3	Aigua	1,94000	€
B011-	NEUTRES			
B011-05ME	m3	Aigua	2,30000	€
B03	GRANULATS			
B031	SORRES			
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,96000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,60000	€
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,83000	€
B033	GRAVES			
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	20,43000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,20000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,05000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	27,07000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,20000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	24,36000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	24,87000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	20,15000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,60000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	24,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	53,09000	€
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	85,66000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,03000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,53000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051	CIMENTS			
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,15000	€
B053	CALÇS			
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,37000	€
B055	LLIGANTS HIDROCARBONATS			
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,33000	€
B055B100	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,36000	€
B055-	LLIGANTS HIDROCARBONATS			
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	214,34000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	160,99000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	155,97000	€
B06	FORMIGONS			
B064	FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA			
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B064300C	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	82,75000 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	55,14000 €

B065 FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR

B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	91,27000 €
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	68,03000 €
B069-2A9P	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	75,43000 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	103,23000 €
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	104,08000 €
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	102,50000 €
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	94,16000 €
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	91,77000 €

B06F1- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	108,42000 €
------------	----	---	-------------

B06F2- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F2-IFAQ	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.55	120,07000 €
------------	----	--	-------------

B06F7- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	119,48000 €
------------	----	---	-------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F7-LGOS	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	111,42000	€
B07	MORTERS DE COMPRA			
B071	MORTERS AMB ADDITIUS			
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	54,84000	€
B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	46,71000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	9,13000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,37000	€
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	63,11000	€
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	50,98000	€
B08	ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES			
B081-06U6	kg	Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,91000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,52000	€
B09	ADHESIUS			
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	6,90000	€
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	20,69000	€
B0A	FERRETERIA			
B0AX01	m2	Malla acer cable acer inoxidable	93,10000	€
B0A1-	FILFERROS			
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,90000	€
B0A2	Família 0A2			
B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,14000	€
B0AC	CABLES			
B0AC112D	m	Cable d'acer galvanitzat, rígida, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	0,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,00000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,15000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,95000	€
B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	2,84000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,66000	€
B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES				
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,05000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,83000	€
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS				
B0D21- TAULONS				
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,48000	€
B0D31- LLATES				
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	336,89000	€
B0D62- PUNTALS				
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	16,34000	€
B0DF ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS				
B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	165,02000	€
B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS				
B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,22000	€
B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA				
B0F1 MAONS CERÀMICS				
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F19- MAONS CERÀMICS			
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000 €
B0F1A- MAONS CERÀMICS			
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000 €
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000 €
B0X0 PART PROPORCIONAL DE MATERIALS AUXILIARS			
B0X0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,95000 €
B0Y MATERIALS BÀSICS AUXILIARS			
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000 €
B1 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASISTÈNCIES TÈCNIQUES			
B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS			
B141 MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL CAP			
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,90000 €
B142 MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR			
B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	9,20000 €
B143 MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU			
B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orel·leres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	13,94000 €
B144 MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI			
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,40000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula d'inhalació i/o exhalació	3,33000	€
B145	MATERIALS PER A PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS			
B145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1	2,71000	€
B147	MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS			
B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	17,18000	€
B147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	41,24000	€
B147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1	149,46000	€
B147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	33,16000	€
B147L005	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	18,89000	€
B147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	107,39000	€
B15	MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES			
B151	MATERIALS PER A PROTECCIONS SUPERFICIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES			
B1510005	m2	Manta ignífuga per a 5 usos, per a seguretat i salut	4,02000	€
B1510009	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	18,62000	€
B1510011	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	3,14000	€
B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	3,06000	€
B152	MATERIALS PER A PROTECCIONS LINIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES			
B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,48000	€
B15B	MATERIAL DE PREVENCIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			
B15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	102,16000	€
B15Z	MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES			
B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm, per a seguretat i salut	0,53000	€
B15ZG001	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	0,01000	€
B1Z	MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT			
B1Z0	MATERIALS BÀSICS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT			
B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	3,66000	€
B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,08000	€
B1Z0B121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per a seguretat i salut	1,54000	€
B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,94000	€
B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,42000	€
B1Z1	MATERIALS PER A PROTECCIONS SUPERFICIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES PER A SEGURETAT I SALUT			
B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,18000	€
B1Z4	MATERIALES AUXILIARS D'ESTRUCTURES PER A SEGURETAT I SALUT			
B1Z4501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	1,43000	€
B1Z6	MATERIALS AUXILIARS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PER A SEGURETAT I SALUT			
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,14000	€
B2	MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES			
B2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ			
B2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS			
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	10,45000	€
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,35000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,85000	€
B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	119,04000	€
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,84000	€
B2RAX001	u	Desmuntatge marquesina bus per part empresa especialitzada	602,49000	€
B2RA-	DISPOSICIÓ DE RESIDUS			
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	56,43000	€
B4	MATERIALS PER A ESTRUCTURES			
B44	MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES			
B44Z-	PLANXES I PERFILS D'ACER			
B44Z-0M0L	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	2,45000	€
B4L	ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS PER A FORMACIÓ DE SOSTRES			
B4L0-0KXV	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	10,15000	€
B4P	MATERIALS PREFABRICATS PER A ESTRUCTURES			
B4P5-0LQF	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, de <= 20 m de llum com a màxim, amb un moment d'inèrcia entre 3000000 i 5000000 cm4, i una secció entre 2500 i 3000 cm2	246,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
B64		MATERIALS PER A TANQUES METÀL·LIQUES		
B64M		TANQUES D'ACER		
B64M2201	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	7,57000	€
B64Z		MATERIALS AUXILIARS PER A TANQUES METÀL·LIQUES		
B64Z1112	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	150,58000	€
B64Z1512	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	498,21000	€
B64Z2A00	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	15,09000	€
B7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
B75		PASTES I MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS		
B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	4,04000	€
B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,22000	€
B7C		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS		
B7C26-		PLANXES DE POLIESTIRÈ		
B7C26-FGV8	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	0,89000	€
B8		REVESTIMENTS		
B89		MATERIALS PER A PINTURES		
B89Z		PINTURES, PASTES I ESMALTS		
B89ZC200	kg	Esmalt de poliuretà de 2 components	15,31000	€
B8J		CORONAMENTS DE PARETS		
B8J2-32LK	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	12,32000	€
B9		MATERIAL PER A PAVIMENTS		
B96		MATERIALS PER A VORADES		
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	9,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B962-IXGA	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 30x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	5,68000	€
B965 PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES				
B965U002	u	Superstep 60x40x15	13,58000	€
B965- PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES				
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	28,99000	€
B97 MATERIALS PER A RIGOLES				
B971-TT44	u	Peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,64000	€
B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS				
B980-V7ZW	m	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	39,31000	€
B980-V7ZX	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x62x10 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	20,69000	€
B980-V802	u	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	126,67000	€
B980-V804	u	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x60x28 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	72,01000	€
B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS				
B992-H6S4	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	132,08000	€
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS				
B9E1 PANOTS				
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,28000	€
B9E1X001	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	9,79000	€
B9E1- PANOTS				
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	11,71000	€
B9F	MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ			
B9F2-.X001	m2	Llosa de formigó per a paviments de 30x10 cm i 10 cm de gruix, de forma ovalada, textura abuixardada, preu superior	28,57000	€
B9G	MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	670,06000	€
B9H	MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS			
B9H1-	Família 9H1			
B9H1-0HS3	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	73,36000	€
B9H1-0HW5	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	68,95000	€
BB	MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
BB1	BARANES I AMPITS			
BB10-0XN1	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	107,32000	€
BB10-I6TR	m	Barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	97,25000	€
BBA	MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,79000	€
BBA1	MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS			
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,45000	€
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,16000	€
BBA1X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,95000	€
BBA1-	MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS			
BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,38000	€
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBA1-X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	5,50000	€
BBAZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
BBAZUXC1	m	Cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm, retirable	1,95000	€
BBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR			
BBB2	SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ			
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	11,88000	€
BBBA	SENYALS DE SEGURETAT LABORAL			
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	13,55000	€
BBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	5,81000	€
BBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	5,81000	€
BBBAD004	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	12,97000	€
BBBAD015	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	8,84000	€
BBBAD025	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	7,83000	€
BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	5,24000	€
BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	9,52000	€
BBBJ	SEMÀFORS PROVISIONALS			
BBBJ0030	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, per a seguretat i salut	78,52000	€
BBC	ABALISAMENT			
BBC1	ABALISAMENT DE SEGURETAT LABORAL			
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	0,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBC1E000	m	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	2,00000	€
BBC1JF00	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut	21,08000	€
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,35000	€
BBL	MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS			
BBLZ	MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS			
BBLZA0A2	m	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil, per a 2 usos, per a seguretat i salut	12,71000	€
BBM	MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT			
BBM1	SENYALS			
BBM1AD71	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	28,25000	€
BBM1BQBA	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora	154,86000	€
BBM3	CARTELLS			
BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	190,27000	€
BBMF-OSIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	14,80000	€
BBMZ	MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT			
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,18000	€
BBS	MATERIALS PER A SEMAFORS			
BBSZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SEMAFORS			
BBSZU248	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).	103,34000	€
BD	MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA			
BD5	MATERIALS PER A DRENATGES			
BD5O-OLK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	1,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5Z MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES			
BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	14,25000 €
BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embor., fosa grisa, 870x345x10mm, col·locat amb morter	17,52000 €
BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
BD77-1JNP	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	83,78000 €
BD77-1JOZ	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	11,58000 €
BD77-1JPB	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	27,85000 €
BD7E-1ZQY	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,56000 €
BD7J TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
BD7JX001	u	Peça especial de connexió	41,06000 €
BD7J- TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
BD7J-TRF0	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	129,84000 €
BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE			
BDD4-OLVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	3,12000 €
BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS			
BDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15000 €
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23000 €
BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	23,58000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	56,12000	€
BDK2 PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ				
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89000	€
BDK4-VA4B	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	55,69000	€
BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	56,34000	€
BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	114,11000	€
BDK5-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	221,16000	€
BDKZ MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS				
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,27000	€
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,63000	€
BDKZX002	U	Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	15,07000	€
BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS				
BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ				
BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,14000	€
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,53000	€
BFB6-09BO	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,43000	€
BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS				
BFWB ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ				
BFWBX002	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 250 mm	35,46000	€
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 500 mm	83,48000	€
BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	8,62000	€
BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	11,04000	€
BFWR-TG10	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	3,38000	€
BFWR-TG1P	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	3,90000	€
BFWR-TG2K	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades masclle-masclle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	1,51000	€
BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca masclle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	4,01000	€

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
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	0,03000	€
BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,30000	€

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES****BG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS**

BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,60000	€
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,02000	€
BG20-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	13,81000	€
BG20-1KWF	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	8,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2P-1KUT	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,30000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,59000	€
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,94000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,82000	€
BG2Q-1KTM	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	3,30000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,05000	€

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**BG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV**

BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,19000	€
BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	7,44000	€
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,21000	€

BG38 CONDUCTORS DE COURE NUS

BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,59000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,22000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,65000	€
BG3S-11NQV	u	Maniguet per a empalmament de baixa tensió, unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'igual secció d'aïllament sec i conductor d'alumini de 50 mm2	3,26000	€
BG3T-11NZX	u	Tub termoretràctil de poliolefina reticulada, de paret gruixuda, amb adhesiu termoplàstic, relació de contracció 3:1, per a aïllament i protecció en front la humitat d'empalmament de cable d'aïllament sec de secció 95 mm2 com a màxim i tensió assignada 0,6/1 kV	2,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT				
BG43-0AEJ	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	37,26000	€
BG46 CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES				
BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	30,98000	€
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA				
BGD2-	PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA			
BGD2-06UO	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,45 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	68,41000	€
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	57,74000	€
BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	14,50000	€
BGW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
BGW3	PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA			
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
BGW4 PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A APARELLS DE PROTECCIÓ				
BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,42000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,31000	€
BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,50000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BGY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
BGY3	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA			
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGYD- PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA			
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,72000 €
BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
BHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ			
BHG0-.X001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 GSM 6S DR+MA-320 d'Arelsa o equivalent, inclou mòdul addicional per allotjar sistema de reg en mòdul MA-320, escomesa normalitzada Fecsa-Endesa amb caixa de 400A normalitzada per Fecsa-Endesa, espai per comptador electrònic, interruptor de control de potència (ICP) en caixa independent, interruptor general automàtic (IGA), 6 magnetotèrmics i 6 diferencials rearmables de 300mA de sensibilitat, presa de corrent i il·luminació interior, sistema d'encesa compost per un Citilux CitiDim amb mòdem GSM/GPRS, protecció contra sobretensions permanents. Inclou plantilla, bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF.	14.901,19000 €
BHG5 MATERIALS PER A CENTRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT			
BHG5X001	u	Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou: Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021 Armari a doble clara i dimensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic. Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interruptor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantáneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10 Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit. Tot completament montat, comprovat i en funcionament. d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable.	10.991,13000 €
BHGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ			
BHGA001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1.008,05000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHGW-H5YX	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	105,17000	€
BHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS				
BHM1-. COLUMNES				
BHM1-.X062	u	Lluminària model RAMA LED de SANTA & COLE o similar. Columna de secció circular de 127mm de diàmetre i 6,20m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, per a 2 lluminàries col·locades a diferent alçada (inferior a 4,70m i superior a 6,20m). Làmpares tipus LED RAF05 o similar de 35w (24 LED-500mA) i 70w (48 LED-500mA). La columna es fixa a dau de formigó. S'inclou tots els elements necessaris pel seu muntatge.	4.680,46000	€
BHM2-. APLICS				
BHM2-.X001	u	Llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o similar. Fixada a pilar de pèrgola existent (a la mateixa alçada que el punt de llum existent). Làmpara tipus LED RAF05 o similar de 35w (24 LED-500mA).	1.301,50000	€
BHM2-1 APLICS				
BHM2-13J8B	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçada, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartelles de reforç i 4 forats colissos per a perns M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçada i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	647,76000	€
BHN LLUMS PER A EXTERIORS				
BHNF-13IW9	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 91 W, flux lluminós 12340 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució asimètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 136 lm/W, grau de protecció IP66-IPK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3	694,31000	€
BHW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
BHWM PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS				
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,95000	€
BHWM-. PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS				
BHWM-.X001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHWM-.X002	u	Part proporcional d'accessoris per fixació a pilar	389,50000	€
BJ	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
BJM	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ			
BJM31-X001	u	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h	1.296,32000	€
BJM31-X002	u	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h	650,81000	€
BJMZ	MATERIALS AUXILIARS PER A COMPTADORS			
BJMZUZ40	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 10m3/h fins a menys de 16 m3/h	2.235,37000	€
BJMZUZ41	u	Ramal d'escomesa 60 mm	667,34000	€
BJMZUZ42	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	512,21000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSA	PROGRAMADORS			
BJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent	456,00000	€
BJSA3-	PROGRAMADORS			
BJSA3-28XA	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	327,08000	€
BJSA4-	PROGRAMADORS			
BJSA4-28CR	u	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions	54,10000	€
BJSA5-	PROGRAMADORS			
BJSA5-2G6M	u	Decodificador per a sensors, per a programador	734,94000	€
BJSB	ELECTROVALVULES			
BJSB1110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	22,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJSC SENSORS			
BJSC2AS0	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica	107,64000 €
BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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	56,35000 €
BJSM-VKQH	u	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	21,72000 €
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	1,77000 €
BJSS-118IC	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	1,84000 €
BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	8,46000 €
BJST-VSMT	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	13,52000 €
BJST-VSMW	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	5,67000 €
BJSW ACCESSORIS GENÈRICS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	6,12000 €
BJSZ ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
BJSZUS10	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada	202,53000 €
BJSZUSR0	u	Sòcol de formigó amb tubulars per a armari de programador	33,75000 €
BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ			
BN3 VÀLVULES DE BOLA			
BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 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	6,85000 €
BN33-2JX9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,01000 €
BN33-2JXH	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	16,79000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN33-2K88	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 roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	23,91000	€
BN7		VÀLVULES DE REGULACIÓ		
BN71-0X4V	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	780,99000	€
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	48,78000	€
BNE		FILTRES		
BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	124,49000	€
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS		
BQ2		PAPERERES		
BQ21		PAPERERES TRABUCABLES		
BQ21X001	u	Paperera trabucable 60 l. de D:370 mm, H: 880 mm, planxa 2 mm pintada tipus PA600 de F.BENITO o equivalent	71,25000	€
BQ3		FONTS		
BQ31-		FONTS PER A EXTERIORS		
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	34,62000	€
BQ311		FONTS PER A EXTERIORS		
BQ311X001	u	Reparació i restauració font existent model Badalona.	940,50000	€
BQ4		PILONES		
BQ40-H6UM	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa, per a col·locar encastada	162,52000	€
BQB		JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA		
BQB5-CW1W	u	Protecció d'arbres, d'acer pintat de 44 cm de D i 170 cm d'alçària, format amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm amb cercols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols	100,28000	€
BQT		CONSTRUCCIONS PREFABRICADES I EQUIPAMENTS FIXOS PER A ESPAIS URBANS I JARDINS		
BQT2		PÈRGOLLES		
BQT2X001	u	Muntatge marquesina BUS (sense obra civil)	1.164,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQU	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA			
BQU1	MÒDULS PREFABRICATS			
BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	57,00000	€
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	67,69000	€
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	60,56000	€
BQU2	MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA			
BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	52,61000	€
BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	82,44000	€
BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	88,42000	€
BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	121,36000	€
BQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	55,59000	€
BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	66,39000	€
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	41,03000	€
BQZ	MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS			
BQZ1	PENJADORS			
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,01000	€
BR	MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL			
BR3	CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS			
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	6,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	57,59000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	41,96000	€
BR35-21GP	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	50,70000	€
BR38-21CU	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	91,87000	€
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	51,85000	€

BR4 ARBRES I PLANTES
BR48F- PALMERES I AFINS (BEAUCARNEA A YUCCA)

BR48F-25BX	u	Washingtonia robusta de 400 a 450 cm d'alçària d'estípit, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc	758,54000	€
------------	---	---	-----------	---

BR495- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIMUM)

BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	5,25000	€
------------	---	--	---------	---

BR4CG- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)

BR4CG-25KM	u	Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	3,33000	€
------------	---	---	---------	---

BR4D2- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)

BR4D2-25MB	u	Euonymus japonicus Aureus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,64000	€
------------	---	---	---------	---

BR4GI- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)

BR4GI-2671	u	Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,58000	€
------------	---	--	---------	---

BR4H8- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

BR4H8-26AI	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,46000	€
BR4H8-26AM	u	Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4JN- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)			
BR4JN-26I2	u	Wisteria floribunda Alba en contenidor de 2 l	6,13000 €
BR9 MATERIALS PER A BARANES I BARRERES			
BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	3,71000 €
BR9A Família R9A			
BR9AUPAQ	u	Porta o mecanisme d'accés per a manteniment	9,50000 €
BR9R ANTIARRELS			
BR9RU004	m2	Geored amb geotèxtil i malla de plàstic per a cel·la tipus Stratacell de Greenleaf o equivalent	11,43000 €
BRI MATERIALS PER A BIOENGINYERIA			
BRI3-28O4	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,38000 €
BRZ MATERIALS PER A OPERACIONS AUXILIARS DE JARDINERIA			
BRZ1-H6R4	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre entre 48 i 79 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	107,16000 €
BV ELEMENTS SIMPLES DE CONTROL DE QUALITAT			
BV1 ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS			
BV13 ASSAIGS D'ÀRIDS II			
BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	34,77000 €
BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	34,77000 €
BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	27,43000 €
BV1D ASSAIGS DE SÒLS			
BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	39,63000 €
BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	39,63000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	70,79000	€
BV1DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	132,58000	€
BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	47,35000	€
BV2	ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS			
BV21	ASSAIGS DE FORMIGONS			
BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	140,44000	€
BV2L	ASSAIGS DE VORADES, LLAMBORDES I PECES PER A PAVIMENTS			
BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	92,53000	€
BV2L2F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	162,19000	€
BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	163,42000	€
BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	97,04000	€
BV2M	ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES			
BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	48,90000	€
BV2M410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	148,55000	€
BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	79,27000	€
BV2MB401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	18,72000	€
BVA	PROVES I INSPECCIONS			
BVA2	PROVES DEL TERRENY			
BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	14,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	153,29000 €
BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	514,07000 €

BVAH PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	748,13000 €
----------	---	--	-------------

BVR ASSAIGS PER A CONTROL D'IMPACTES AMBIENTALS I JARDINERIA
BVR3 ASSAIGS DE TERRES I DE CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL

BVR3J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	385,86000 €
BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	51,76000 €
BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	27,01000 €

M Tipus M

MT09REH330	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	4,85000 €
MT52BSC020C	Ud	Banco modelo NeoRomántico Liviano "SANTA & COLE", de 67x78x60 cm, con asiento y respaldo de perfiles de 30 mm de espesor de aluminio extrusionado acabado anodizado y cuerpo estructural de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, incluso pernos de anclaje. Con certificado medioambiental Cradle to Cradle Silver 2011.	665,82000 €
MT52BSC020L	Ud	Banco modelo NeoRomántico Liviano "SANTA & COLE", de 67x78x300 cm, con asiento y respaldo de perfiles de 30 mm de espesor de aluminio extrusionado acabado anodizado y cuerpo estructural de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, incluso pernos de anclaje. Con certificado medioambiental Cradle to Cradle Silver 2011.	1.460,71000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
B	MATERIALS I COMPOSTOS							
B0	MATERIALS BÀSICS							
B06	FORMIGONS							
B06D-	FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT							
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			88,85000	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	25,38000 =	22,84200	
					Subtotal:	22,84200	22,84200	
Maquinària								
	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,72000 =	1,67400	
					Subtotal:	1,67400	1,67400	
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,30000 =	0,41400	
	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	155,97000 =	23,39550	
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,20000 =	28,21000	
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	18,60000 =	12,09000	
					Subtotal:	64,10950	64,10950	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22842	
			COST DIRECTE				88,85392	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,85392	

B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		101,99000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,900	/R x 25,38000	= 22,84200	
				Subtotal:	22,84200	22,84200
Maquinària						
	C176-00FW	h Formigonera de 250 l	0,450	/R x 3,72000	= 1,67400	
				Subtotal:	1,67400	1,67400
Materials						
	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 155,97000	= 23,39550	
	B03J-0K88	t Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 24,36000	= 37,75800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,30000	=	0,41400	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	24,12000	=	15,67800	
Subtotal:							77,24550	77,24550
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,22842
COST DIRECTE								101,98992
COST EXECUCIÓ MATERIAL								101,98992

B07 MORTERS DE COMPRA
B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

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					191,10000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900		
Subtotal:							26,64900	26,64900	
Maquinària									
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,32000	=	1,68200		
Subtotal:							1,68200	1,68200	
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	155,97000	=	59,26860		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,53000	=	32,47140		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,37000	=	70,30000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,30000	=	0,46000		
Subtotal:							162,50000	162,50000	
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,26649	
COST DIRECTE								191,09749	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								191,09749	

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000					105,06000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000		
Subtotal:							25,38000	25,38000	
Maquinària									
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,32000	=	1,62400		
Subtotal:							1,62400	1,62400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials									
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,53000	=	38,35390	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,30000	=	0,46000	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	155,97000	=	38,99250	
							Subtotal:	77,80640	77,80640
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
							COST DIRECTE		105,06420
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,06420
B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		Rend.:	1,000				122,75000 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
							Subtotal:	25,38000	25,38000
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,32000	=	1,62400	
							Subtotal:	1,62400	1,62400
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	155,97000	=	59,26860	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,53000	=	35,76560	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,30000	=	0,46000	
							Subtotal:	95,49420	95,49420
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
							COST DIRECTE		122,75200
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,75200
B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		Rend.:	1,000				244,25000 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
							Subtotal:	26,64900	26,64900
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,32000	=	1,68200	
							Subtotal:	1,68200	1,68200
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,30000	=	0,46000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	155,97000	=	31,19400
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,53000	=	36,00090
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,37000	=	148,00000
						Subtotal:		215,65490
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26649
						COST DIRECTE		244,25239
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		244,25239
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			Rend.: 1,000			99,02000 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
						Subtotal:		24,55000
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,32000	=	1,62400
						Subtotal:		1,62400
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,30000	=	0,46000
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,53000	=	40,94220
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	155,97000	=	31,19400
						Subtotal:		72,59620
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24550
						COST DIRECTE		99,01570
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,01570

B07G- MORTER AMB ADDITIUS

B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			Rend.: 1,000			107,27000 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000
						Subtotal:		25,38000
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,32000	=	1,62400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		1,62400			1,62400
Materials								
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	160,99000	=	40,24750	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,30000	=	0,46000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,53000	=	38,35390	
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,91000	=	0,95500	
			Subtotal:		80,01640			80,01640
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,25380
COST DIRECTE								107,27420
COST EXECUCIÓ MATERIAL								107,27420

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

B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2			Rend.: 1,000			1,40000	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista			0,005	/R x	26,12000	=	0,13060
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista			0,005	/R x	29,42000	=	0,14710
				Subtotal:				0,27770	0,27770
Materials									
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm			0,0102	x	2,15000	=	0,02193
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2			1,050	x	1,05000	=	1,10250
				Subtotal:				1,12443	1,12443
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00278
				COST DIRECTE					1,40491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,40491

D	ELEMENTS COMPOSTOS
D0	ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS
D06	FORMIGONS SENSE ADDITIUS
D060	FORMIGONS SENSE ADDITIUS. AMB CEMENTS PÒRLAND AMB ADDICIONS

D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000	85,27000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Maquinària	A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	24,69000	=	22,22100	
					Subtotal:			22,22100	22,22100
	C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,23000	=	1,45350	
					Subtotal:			1,45350	1,45350
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	138,15000	=	20,72250	
	B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,94000	=	0,34920	
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,20000	=	28,21000	
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	18,60000	=	12,09000	
					Subtotal:			61,37170	61,37170
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,22221
			COST DIRECTE						85,26841
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						85,26841

D07 MORTERS I PASTES
D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			Rend.: 1,000			206,19000		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450		
				Subtotal:				25,92450	25,92450	
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000	=	1,45000		
				Subtotal:				1,45000	1,45000	
Materials	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,94000	=	0,38800		
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	19,96000	=	30,53880		
	B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,30000	=	120,00000		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	138,15000	=	27,63000		
				Subtotal:				178,55680	178,55680	
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,25925	
			COST DIRECTE						206,19055	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						206,19055	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
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	Rend.: 1,000			165,06000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000 =	25,92450	
				Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària							
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000 =	1,45000	
				Subtotal:		1,45000	1,45000
Materials							
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	138,15000 =	52,49700	
	B0532310	kg Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,30000 =	57,00000	
	B0111000	m3 Aigua	0,200	x	1,94000 =	0,38800	
	B0310020	t Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	19,96000 =	27,54480	
				Subtotal:		137,42980	137,42980
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25925
			COST DIRECTE				165,06355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				165,06355

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
F	PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ								
F2	DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS								
F21	DEMOLICIONS								
F219	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT								
F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			6,16	€		
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Maquinària									
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x	51,62000 =	1,49698			
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,078	/R x	56,05000 =	4,37190			
					Subtotal:	5,86888	5,86888		
					COST DIRECTE		5,86888		
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,29344		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,16232		
F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			3,56	€		
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Maquinària									
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039	/R x	93,76000 =	0,36566			
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,054	/R x	56,05000 =	3,02670			
					Subtotal:	3,39236	3,39236		
					COST DIRECTE		3,39236		
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,16962		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,56198		
F219X010	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses, amb un gruix de 4 cm, en encaixos laterals infinals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entresgues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.	Rend.: 1,000			5,13	€		
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	28,61000 =	0,57220			
	A0140000	h Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520			
					Subtotal:	1,52740	1,52740		
Maquinària									
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	13,60000 =	0,54400			
	C113-00JJ	h Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,016	/R x	115,18000 =	1,84288			
	C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	0,020	/R x	48,39000 =	0,96780			
					Subtotal:	3,35468	3,35468		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					COST DIRECTE			4,88208	
					DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,24410	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,12618	
F21D DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE									
F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Incloent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.			Rend.: 1,000		5,94	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista		0,100	/R x 24,69000 =	2,46900		
					Subtotal:		2,46900	2,46900	
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual		0,100	/R x 3,78000 =	0,37800		
	C1503300	h	Camió grua de 3 t		0,050	/R x 55,47000 =	2,77350		
					Subtotal:		3,15150	3,15150	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03704	
					COST DIRECTE			5,65754	
					DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,28288	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,94041	
F21H DESMUNTATGES I ARRENAQUES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT									
F21HX004	m	Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.			Rend.: 1,000		3,37	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta		0,030	/R x 28,61000 =	0,85830		
					Subtotal:		0,85830	0,85830	
Maquinària									
	C1503500	h	Camió grua de 5 t		0,030	/R x 61,63000 =	1,84890		
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim		0,010	/R x 49,11000 =	0,49110		
					Subtotal:		2,34000	2,34000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01287	
					COST DIRECTE			3,21117	
					DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,16056	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,37173	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21Q	DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS					
F21QX001	u	Extracció de senyal de transit i/o de informació, sense arrenjament del paviment de panot pero si tapant forat, incloent element de suport al carrer o de fixació a element(bàcul, poste, etc.) i ederroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.	Rend.: 1,000		8,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,150	/R x 24,69000 =	3,70350	
			Subtotal:		3,70350	3,70350
Maquinària	C1503300	h Camió grua de 3 t	0,050	/R x 55,47000 =	2,77350	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x 13,60000 =	1,36000	
			Subtotal:		4,13350	4,13350
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05555
		COST DIRECTE				7,89255
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,39463
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,28718
F21QX004	u	Retirada de paperera i ancoratges, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.	Rend.: 1,000		6,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,150	/R x 24,69000 =	3,70350	
			Subtotal:		3,70350	3,70350
Maquinària	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,015	/R x 40,71000 =	0,61065	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x 13,60000 =	1,70000	
			Subtotal:		2,31065	2,31065
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05555
		COST DIRECTE				6,06970
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,30349
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,37319

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS					
F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		18,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,242	/R x 23,88000	= 5,77896	
			Subtotal:		5,77896	5,77896
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233	/R x 51,62000	= 12,02746	
			Subtotal:		12,02746	12,02746
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08668
			COST DIRECTE			17,89310
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,89466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,78776
F222X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.	Rend.: 1,000		68,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,200	/R x 28,61000	= 5,72200	
	A0150000	h Manobre especialista	1,500	/R x 24,69000	= 37,03500	
			Subtotal:		42,75700	42,75700
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x 13,60000	= 6,80000	
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,400	/R x 5,22000	= 2,08800	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250	/R x 51,62000	= 12,90500	
			Subtotal:		21,79300	21,79300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64136
			COST DIRECTE			65,19136
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,25957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,45092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.	Rend.: 1,000		13,95	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000	
				Subtotal:	5,97000	5,97000
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140	/R x 51,62000 =	7,22680	
				Subtotal:	7,22680	7,22680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08955
			COST DIRECTE			13,28635
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,95067
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS					
F2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	Rend.: 1,000		15,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA71H1	t Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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 10,45000 =	15,15250	
				Subtotal:	15,15250	15,15250
			COST DIRECTE			15,15250
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,75763
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,91013
F2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		10,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA72F1	t Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x 12,35000 =	9,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
(ORDEN MAM/304/2002)							
			Subtotal:			9,88000	9,88000
			COST DIRECTE				9,88000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,49400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,37400
F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			22,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	21,85000 =	21,85000
			Subtotal:			21,85000	21,85000
			COST DIRECTE				21,85000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,09250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,94250
F2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			53,75	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	119,04000 =	51,18720
			Subtotal:			51,18720	51,18720
			COST DIRECTE				51,18720
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,55936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,74656

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		9,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 8,84000 =	8,84000	
			Subtotal:		8,84000	8,84000
			COST DIRECTE			8,84000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,28200
F3	FONAMENTS I CONTENCIIONS					
F31	RASES I POUS					
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS					
F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçaria, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.	Rend.: 1,000		37,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 29,57000 =	7,39250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x 28,61000 =	14,30500	
			Subtotal:		21,69750	21,69750
Materials						
	BG22TK10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,450 x 2,02000 =	0,90900	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220 x 59,55000 =	13,10100	
			Subtotal:		14,01000	14,01000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32546
			COST DIRECTE			36,03296
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,80165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,83461

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9	PAVIMENTS		
F9E	PAVIMENTS DE PANOT		
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT		

F9E1X001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1A, col·locat a a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, inclou posada a cota dels pericons de serveis i alineades coincidint amb peça sencera o com marquí la d.f. i talls de peces per adaptarles a les façanes, guals i vorades, seguint indicacions del projecte, i col·locació dels marcs de servei.	Rend.: 1,000	46,64	€
-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	28,61000	=	16,59380
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	23,88000	=	10,50720
					Subtotal:		27,10100	27,10100
Materials								
	B9E1X001	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,79000	=	9,98580
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,94000	=	0,00194
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,15000	=	0,42827
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	206,19055	=	6,49500
					Subtotal:		16,91101	16,91101
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,40652
			COST DIRECTE					44,41853
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			2,22093
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,63945

F9E1X004	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000	37,89	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	23,88000	=	9,07440
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,510	/R x	28,61000	=	14,59110
					Subtotal:		23,66550	23,66550
Materials								
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	0,816	x	9,28000	=	7,57248
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0024	x	138,15000	=	0,33156
	B0111000	m3	Aigua	0,0008	x	1,94000	=	0,00155
	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	165,06355	=	4,15960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		12,06519	12,06519
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35498
			COST DIRECTE			36,08567
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,80428
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,88996
F9J	REGS SENSE GRANULATS					
F9J1	REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS					
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	Rend.: 1,000		0,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,004	/R x 24,69000 =	0,09876	
			Subtotal:		0,09876	0,09876
Maquinària	C1702D00	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x 28,98000 =	0,11592	
			Subtotal:		0,11592	0,11592
Materials	B0552460	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x 0,33000 =	0,49500	
			Subtotal:		0,49500	0,49500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00148
			COST DIRECTE			0,71116
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,74672
F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,003	/R x 24,69000 =	0,07407	
			Subtotal:		0,07407	0,07407
Maquinària	C1702D00	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 28,98000 =	0,08694	
	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x 40,34000 =	0,02017	
			Subtotal:		0,10711	0,10711
Materials	B055B100	kg Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,36000 =	0,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	0,36000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00111
		COST DIRECTE	0,54229
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,02711
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,56941

FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL
FBB1	SENYALS DE PERILL. PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ

FBB1X001	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de la plaça d'aparcament adaptat PMR, trasllat senyal rectangular de 40 cm x40 cm, inclou extracció i col·locació en nova ubicació del suport i fonamentació, i pintat horitzontal dels límits de la plaça. Completament acabada, segons plànols.	Rend.: 1,000	55,88	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	25,40000	=	30,48000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	29,57000	=	14,78500	
						Subtotal:		45,26500	45,26500

Materials									
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,650	x	2,45000	=	1,59250		
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí 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	0,064	x	88,85392	=	5,68665		
Subtotal:							7,27915		7,27915
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,67898
COST DIRECTE									53,22313
DESPESES INDIRECTES				5,00	%				2,66116
COST EXECUCIÓ MATERIAL									55,88428

FBB2 SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ

FBB21101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	36,96	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	29,57000	=	2,95700		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	25,40000	=	2,54000		
						Subtotal:		5.49700		5.49700

Maquinària									
C1503000	h	Camió grua	0,025	/R x	54,97000	=	1,37425		
Subtotal:							1,37425		1,37425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
	BBM1AD71	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	28,25000	=	28,25000
						Subtotal:		28,25000
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%
						COST DIRECTE		35,20371
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,96389
FBB2AA11	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.:	1,000				181,18
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,2545	/R x	29,57000	=	7,52557
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,2545	/R x	25,40000	=	6,46430
						Subtotal:		13,98987
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,0636	/R x	54,97000	=	3,49609
						Subtotal:		3,49609
Materials								
	BBM1BQBA	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	154,86000	=	154,86000
						Subtotal:		154,86000
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%
						COST DIRECTE		172,55581
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		181,18360
FBB4	CARTELLS							
FBB4X001	m2	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport.	Rend.:	1,000				223,04
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	7,16400
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300
						Subtotal:		15,74700
Maquinària								
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,100	/R x	61,63000	=	6,16300
						Subtotal:		6,16300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
	BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000	x	190,27000 =	190,27000
						Subtotal:	190,27000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	212,41621
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	223,03702
FBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL							
FBBZX002	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, volcat en el regulador, etc.). Comprovació del bon funcionament de la instal·lació.		Rend.: 1,000		108,51	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Materials							
	BBSZU248	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).	1,000	x	103,34000 =	103,34000
						Subtotal:	103,34000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	103,34000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,50700
FBBZX003	u	Treballs per al reconnexonat elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta passada en marxa.		Rend.: 1,000		120,44	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	29,57000 =	59,14000
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	25,36000 =	50,72000
						Subtotal:	109,86000
Materials							
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	10,000	x	0,32000 =	3,20000
						Subtotal:	3,20000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	114,70790
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,44330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FBZX004	u	Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmalt de poliuretà de 2 components.	Rend.: 1,000		57,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013D000	h Ajudant pintor	1,000	/R x 21,17000 =	21,17000	
	A012D000	h Oficial 1a pintor	0,750	/R x 23,85000 =	17,88750	
Subtotal:					39,05750	39,05750
Materials						
	B89ZC200	kg Esmalt de poliuretà de 2 components	1,000	x 15,31000 =	15,31000	
Subtotal:					15,31000	15,31000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,58586
COST DIRECTE						54,95336
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		2,74767
COST EXECUCIÓ MATERIAL						57,70103
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS					
FD7	CLAVEGUERES					
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA					
FD7JX010	u	Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció.	Rend.: 1,000		569,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	8,000	/R x 23,88000 =	191,04000	
	A0122000	h Oficial 1a paleta	8,000	/R x 28,61000 =	228,88000	
Subtotal:					419,92000	419,92000
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x 13,60000 =	13,60000	
Subtotal:					13,60000	13,60000
Materials						
	BFWBX003	u Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 500 mm	0,000	x 83,48000 =	0,00000	
	B065960C	m3 Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x 91,27000 =	91,27000	
	B0710220	t Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,250	x 46,71000 =	11,67750	
Subtotal:					102,94750	102,94750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		6,29880
		COST DIRECTE				542,76630
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		27,13832
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				569,90462

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ

FDG5X001	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, muntada com a canalització soterrada inclòs protecció amb sorra.	Rend.: 1,000		7,05		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,015	/R x	28,61000	=	0,42915
	A0140000	h Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640
			Subtotal:			1,14555	1,14555
Materials							
	BDGZP900	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,23000	=	0,46460
	BG22TH10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,60000	=	3,36000
	B031U210	m3 Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,120	x	11,83000	=	1,41960
	BDGZFN50	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,15000	=	0,30600
			Subtotal:			5,55020	5,55020
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01718
		COST DIRECTE					6,71293
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,33565
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,04858

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		119,03		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	1,100	/R x	23,88000	=	26,26800
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	28,61000	=	15,73550
			Subtotal:			42,00350	42,00350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,400	/R x	54,97000	=	21,98800	
					Subtotal:			21,98800	21,98800
Materials									
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	42,89000	=	42,89000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1008	x	58,04000	=	5,85043	
					Subtotal:			48,74043	48,74043
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,63005
			COST DIRECTE						113,36198
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				5,66810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						119,03008
FDK2X007	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.			Rend.: 1,000			109,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
					Subtotal:			81,10000	81,10000
Materials									
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,000	x	0,25000	=	9,00000	
	B064300C	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	0,049	x	82,75000	=	4,05475	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,94000	=	0,00194	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	138,15000	=	0,44208	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040	x	206,19055	=	8,24762	
					Subtotal:			21,74639	21,74639
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,21650
			COST DIRECTE						104,06289
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				5,20314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						109,26603

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS						
FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			42,15	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000 =	8,35800
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350
						Subtotal:	18,37150
18,37150							
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	21,27000 =	21,27000
	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	54,84000 =	0,23033
						Subtotal:	21,50033
21,50033							
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27557
				COST DIRECTE			40,14740
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,00737
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,15477
FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			78,78	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	28,61000 =	12,91742
	A0140000	h	Manobre	0,4515	/R x	23,88000 =	10,78182
						Subtotal:	23,69924
23,69924							
Materials							
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	50,63000 =	50,63000
	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	0,0063	x	54,84000 =	0,34549
						Subtotal:	50,97549
50,97549							
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35549
				COST DIRECTE			75,03022
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,75151
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,78173

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDKZX002	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		35,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 28,61000 =	10,01350	
	A0140000	h Manobre	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800	
Subtotal:					18,37150	18,37150
Materials						
	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 54,84000 =	0,23033	
	BDKZX002	U Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	1,000	x 15,07000 =	15,07000	
Subtotal:					15,30033	15,30033
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,27557
COST DIRECTE						33,94740
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		1,69737
COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,64477

FG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
FG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
FG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 kV

FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		2,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h Ajudant electricista	0,015	/R x 25,36000 =	0,38040	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,015	/R x 29,57000 =	0,44355	
Subtotal:					0,82395	0,82395
Materials						
	BG319530	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x 1,19000 =	1,21380	
Subtotal:					1,21380	1,21380
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,01236
COST DIRECTE						2,05011
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,10251
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,15261

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		10,31	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,040	/R x 29,57000 =	1,18280	
	A013H000	h Ajudant electricista	0,040	/R x 25,36000 =	1,01440	
			Subtotal:		2,19720	2,19720
Materials						
	BG31H560	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020	x 7,44000 =	7,58880	
			Subtotal:		7,58880	7,58880
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03296
		COST DIRECTE				9,81896
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,49095
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,30991
FG38	CONDUCTORS DE COURE NUS					
FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000		12,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h Ajudant electricista	0,200	/R x 25,36000 =	5,07200	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400	
			Subtotal:		10,98600	10,98600
Materials						
	BGY38000	u Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x 0,15000 =	0,15000	
	BG380700	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x 0,59000 =	0,60180	
			Subtotal:		0,75180	0,75180
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16479
		COST DIRECTE				11,90259
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,59513
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,49772

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000	9,92	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 25,36000 =	3,80400	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700	
			Subtotal:		6,76100	6,76100
Materials						
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 2,22000 =	2,26440	
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
			Subtotal:		2,58440	2,58440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10142
			COST DIRECTE			9,44682
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,47234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,91916
FG38X001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris per connectar amb grapa la presa de terra dels fanals amb l'anella de cable de coure de l'enllumenat existent.	Rend.: 1,000	9,92	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 25,36000 =	3,80400	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700	
			Subtotal:		6,76100	6,76100
Materials						
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 2,22000 =	2,26440	
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
			Subtotal:		2,58440	2,58440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10142
			COST DIRECTE			9,44682
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,47234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,91916
FG4	APARELLS DE PROTECCIÓ					
FG46	CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES					
FG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment	Rend.: 1,000	43,92	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,133	/R x 29,57000 =	3,93281	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	25,36000	=	6,34000
					Subtotal:			10,27281
Materials								
	BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	1,000	x	30,98000	=	30,98000
	BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,42000	=	0,42000
					Subtotal:			31,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,15409
			COST DIRECTE					41,82690
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			2,09135
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,91825

- FH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
- FHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ
- FHGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

FHGAX001	u	Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou: Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021 Armari a doble clara i dimensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic. Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interrupotor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantàneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10 Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit. Tot completament muntat, comprovat i en funcionament. d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat.	Rend.: 1,000	11.852,36	€
----------	---	---	--------------	-----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
				Subtotal:			177,56625	177,56625
Materials								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	108,42000	=	119,26200	
BHG5X001	u	Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou: Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021 Armari a doble clara i dimensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic. Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interrupotor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotérmico IV curva "C" i diferencial instantáneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10 Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit. Tot completament montat, comprovat i en funcionament.	1,000	x	10.991,1300	=	10.991,13000	
		d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable.						
				Subtotal:			11.110,39200	11.110,39200
				COST DIRECTE				11.287,95825
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		564,39791
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11.852.35616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FHGAX004	u	Redacció de la memòria tècnica de disseny de la modificació de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior a 5 kW, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs.	Rend.: 1,000		1.058,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1,000	x 1.008,05000 =	1.008,05000
			Subtotal:		1.008,05000	1.008,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			1.008,05000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		50,40250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.058,45250
FHM	ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS					
FHM1	COLUMNES					
FHM1X010	u	Retolació dels nous punts de llum exterior (columnes) segons sistema de numeració de l'enllumenat públic de la població de Badalona	Rend.: 1,000		10,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 25,36000 =	2,53600
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700
			Subtotal:		5,49300	5,49300
Materials						
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	0,100	x 39,95000 =	3,99500
			Subtotal:		3,99500	3,99500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08240
			COST DIRECTE			9,57040
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,47852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,04891
FJ	EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES					
FJG	EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ					
FJGA	CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ					
FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h, inclou permisos, abonament de drets i taxes.	Rend.: 1,000		1.361,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BJM31-X001	u	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h	1,000	x 1.296,32000 =	1.296,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		1.296,32000		1.296,32000
			COST DIRECTE				1.296,32000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		64,81600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.361,13600
FJGAX002	U	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m3/l, el ramal, connexions i accessoris	Rend.:	1,000	683,35		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BJM31-X002	u	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h	1,000	x	650,81000 =	650,81000
			Subtotal:		650,81000		650,81000
			COST DIRECTE				650,81000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		32,54050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				683,35050
FJS	EQUIPS PER A REGS						
FJSA	PROGRAMADORS						
FJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació.	Rend.:	1,000	504,26		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	29,57000 =	23,65600
			Subtotal:		23,65600		23,65600
Materials	BJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent	1,000	x	456,00000 =	456,00000
			Subtotal:		456,00000		456,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,59140
			COST DIRECTE				480,24740
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		24,01237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				504,25977

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FJSB	ELECTROVÀLVULES						
FJSB1111	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, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000		53,55		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	29,57000 =	22,17750
				Subtotal:		22,17750	22,17750
Materials							
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x	6,12000 =	6,12000
	BJSB1110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	1,000	x	22,37000 =	22,37000
				Subtotal:		28,49000	28,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33266
				COST DIRECTE			51,00016
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,55001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,55017
FQ	MOBILIARI URBÀ						
FQT	CONSTRUCCIONS PREFABRICADES I EQUIPAMENTS FIXOS PER A ESPAIS URBANS I JARDINS						
FQT2	PÈRGOLLES						
FQT2X001	u	Muntatge de marquesina de parada de bus urbà en exterior, JC Decaux o equivalent. Previament retirat, amb els seus ancoratges, càrrega mecànica de l'equipament sobre camió, amb total instal·lació de tots els seus elements auxiliars (banc, panell, vidres, etc.)	Rend.: 1,000		1.331,69		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	23,88000 =	191,04000
	A0121000	h	Oficial 1a	8,000	/R x	28,61000 =	228,88000
				Subtotal:		419,92000	419,92000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	5,000	/R x	3,78000 =	18,90000
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	5,000	/R x	9,26000 =	46,30000
				Subtotal:		65,20000	65,20000
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x	55,14000 =	55,14000
	BQT2X001	u	Muntatge marquesina BUS (sense obra civil)	0,600	x	1.164,89000 =	698,93400
				Subtotal:		754,07400	754,07400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	1.239,19400	=	18,58791	
				Subtotal:				18,58791	18,58791
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			10,49800
				COST DIRECTE				1.268,27991	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			63,41400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.331,69391	
FQT2X002	u	Muntatge de post de parada de bus urbà previamment retirat i aplegat amb nous ancoratges. Inclou execució de dau de formigó, càrrega manual de l'equipament i tots els elements necessaris per deixar la partica correctament executada.		Rend.: 1,000				78,56	€
				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
				Subtotal:				52,49000	52,49000
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,000	/R x	3,78000	=	3,78000	
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	9,26000	=	9,26000	
				Subtotal:				13,04000	13,04000
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,125	x	55,14000	=	6,89250	
				Subtotal:				6,89250	6,89250
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	72,42267	=	1,08634	
				Subtotal:				1,08634	1,08634
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,31225
				COST DIRECTE				74,82109	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			3,74105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,56214	
G	PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL								
GB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ								
GBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL								
GBA1	MARQUES LONGITUDINALS								

GBA16511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000			0,75 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Ma d'obra									
A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x	28,61000	=	0,28610		
A0140000	h	Manobre	0,005	/R x	23,88000	=	0,11940		
Subtotal:							0,40550		0,40550
Maquinària									
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005	/R x	33,03000	=	0,16515		
Subtotal:							0,16515		0,16515
Materials									
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,0255	x	1,16000	=	0,02958		
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0408	x	2,45000	=	0,09996		
Subtotal:							0,12954		0,12954
Altres									
%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	0,70000	=	0,01050		
Subtotal:							0,01050		0,01050
DESPESES AUXILIARS					1,50	%			0,00608
COST DIRECTE									0,71677
DESPESES INDIRECTES					5,00	%			0,03584
COST EXECUCIÓ MATERIAL									0,75261

GBA1X002		u	Pintat sobre paviment d'una fletxa d'indicació de direcció, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, aplicada mecànicament amb màquina autopropulsada.		Rend.: 1,000			16,28	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	28,61000	=	7,15250	
					Subtotal:			13,12250	13,12250
Maquinària									
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,050	/R x	33,03000	=	1,65150	
					Subtotal:			1,65150	1,65150
Materials									
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,080	x	1,16000	=	0,09280	
	BBA1X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,140	x	2,95000	=	0,41300	
					Subtotal:			0,50580	0,50580
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	15,28000	=	0,22920	
					Subtotal:			0,22920	0,22920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
COST DIRECTE						15,50900	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	0,77545	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,28445	
GBA2	MARQUES TRANSVERSALS						
GBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		2,47	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0095	/R x	23,88000 =	0,22686
	A0121000	h	Oficial 1a	0,019	/R x	28,61000 =	0,54359
Subtotal:						0,77045	0,77045
Maquinària							
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	25,26000 =	0,23997
Subtotal:						0,23997	0,23997
Materials							
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255	x	1,16000 =	0,29580
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,408	x	2,45000 =	0,99960
Subtotal:						1,29540	1,29540
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	2,30600 =	0,03459
Subtotal:						0,03459	0,03459
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,01156	
COST DIRECTE						2,35197	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	0,11760	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,46957	

GBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
GBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL

GBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000		14,24		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,050	/R x	28,61000 =	1,43050	
Subtotal:						3,81850	3,81850
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	7,18000	=	7,18000
	D060M022	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	0,0294	x	85,26841	=	2,50689
						Subtotal:		9,68689
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05728
						COST DIRECTE		13,56267
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,67813
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,24080
H	PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT							
H1	PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL							
H14	PROTECCIONS INDIVIDUALS							
H141	PROTECCIONS DEL CAP							
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000			6,20		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	5,90000	=	5,90000
						Subtotal:		5,90000
						COST DIRECTE		5,90000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,29500
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,19500
H142	PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR							
H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000			9,66		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	1,000	x	9,20000	=	9,20000
						Subtotal:		9,20000
						COST DIRECTE		9,20000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,46000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
H143	PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU					
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000		14,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B1432012	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	1,000	x 13,94000 =	13,94000	
			Subtotal:		13,94000	13,94000
			COST DIRECTE			13,94000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,63700
H144	PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI					
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	Rend.: 1,000		1,47	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B1445003	u Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x 1,40000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
			COST DIRECTE			1,40000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,47000
H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula	Rend.: 1,000		3,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B14462N4	u Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula d'inhalació i/o exhalació	1,000	x 3,33000 =	3,33000	
			Subtotal:		3,33000	3,33000
			COST DIRECTE			3,33000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,49650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
H145	PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS								
H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1	Rend.: 1,000				2,85		€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	B145E003	u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1	1,000	x	2,71000	=	2,71000		
					Subtotal:		2,71000		2,71000
					COST DIRECTE				2,71000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,13550
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,84550
H147	PROTECCIONS DEL COS								
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	Rend.: 1,000				18,04		€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	B1474600	u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	1,000	x	17,18000	=	17,18000		
					Subtotal:		17,18000		17,18000
					COST DIRECTE				17,18000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,85900
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,03900
H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a sujecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	Rend.: 1,000				43,30		€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	B147D102	u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a sujecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	1,000	x	41,24000	=	41,24000		
					Subtotal:		41,24000		41,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		41,24000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,06200	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,30200	
H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1	Rend.: 1,000		156,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B147D304	u	1,000	x 149,46000 =	149,46000	
			Subtotal:		149,46000	149,46000
			COST DIRECTE		149,46000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,47300	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,93300	
H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	Rend.: 1,000		34,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B147K602	u	1,000	x 33,16000 =	33,16000	
			Subtotal:		33,16000	33,16000
			COST DIRECTE		33,16000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,65800	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,81800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	Rend.: 1,000		24,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H2000	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100	
			Subtotal:		2,86100	2,86100
Materials						
	B147L005	u Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	1,000	x 18,89000 =	18,89000	
	B1Z09F90	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,000	x 1,08000 =	1,08000	
			Subtotal:		19,97000	19,97000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04292
		COST DIRECTE				22,87392
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,14370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,01761
H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	Rend.: 1,000		112,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B147M007	u Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	1,000	x 107,39000 =	107,39000	
			Subtotal:		107,39000	107,39000
		COST DIRECTE				107,39000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,36950
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,75950

H15 PROTECCIONS COL·LECTIVES
H151 PROTECCIONS SUPERFICIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES

H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		1,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x 23,88000 =	1,43280	
			Subtotal:		1,43280	1,43280
Materials						
	B1Z11215	m2 Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm	1,000	x 0,18000 =	0,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut						
B15ZG001	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	4,000	x	0,01000	=	0,04000	
					Subtotal:		0,22000	0,22000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02149
					COST DIRECTE			1,67429
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,08371
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,75801
H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs			Rend.: 1,000		9,51	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
					Subtotal:		5,24900	5,24900
Materials								
B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm, per a seguretat i salut	0,250	x	0,53000	=	0,13250	
B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200	x	3,06000	=	3,67200	
					Subtotal:		3,80450	3,80450
					COST DIRECTE			9,05350
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,45268
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,50618
H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs			Rend.: 1,000		17,41	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x	28,61000	=	5,72200	
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600	
					Subtotal:		10,49800	10,49800
Materials								
B1510009	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	18,62000	=	4,65500	
B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,000	x	0,18000	=	0,54000	
B1510011	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	3,14000	=	0,78500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			5,98000	5,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10498
			COST DIRECTE				16,58298
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,82915
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,41213
H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			11,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800
			Subtotal:			5,24900	5,24900
Materials							
	B1510005	m2 Manta ignífuga per a 5 usos, per a seguretat i salut	1,200	x	4,02000	=	4,82400
	B15Z1500	m Corda de poliamida de 12 mm, per a seguretat i salut	0,250	x	0,53000	=	0,13250
	B1Z11215	m2 Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,200	x	0,18000	=	0,21600
			Subtotal:			5,17250	5,17250
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05249
			COST DIRECTE				10,47399
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,52370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,99769
H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			6,55	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800
			Subtotal:			5,24900	5,24900
Materials							
	B1Z09F90	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,600	x	1,08000	=	0,64800
	B1Z11215	m2 Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,200	x	0,18000	=	0,21600
	B0DZDZ40	m Fleix, per a seguretat i salut	0,200	x	0,22000	=	0,04400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,90800	0,90800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07874
			COST DIRECTE				6,23574
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,31179
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,54752
H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			7,51	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
			Subtotal:			5,24900	5,24900
Materials							
	B1Z0B121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per a seguretat i salut	1,200	x	1,54000 =	1,84800
			Subtotal:			1,84800	1,84800
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05249
			COST DIRECTE				7,14949
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,35747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,50696
H152	PROTECCIONS LINIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES						
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			6,79	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
			Subtotal:			5,24900	5,24900
Materials							
	B0AC112D	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,200	x	0,97000 =	1,16400
			Subtotal:			1,16400	1,16400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05249
			COST DIRECTE				6,46549
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,32327
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,78876

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.: 1,000			2,64	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050	/R x	28,61000 =	1,43050	
			Subtotal:			1,43050	1,43050	
Materials	B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500	x	1,14000 =	0,57000	
	B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050	x	0,48000 =	0,50400	
			Subtotal:			1,07400	1,07400	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01431	
			COST DIRECTE				2,51881	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,12594	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,64475	
H153	PROTECCIONS PUNTUALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES							
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			32,41	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200	
			Subtotal:			7,87350	7,87350	
Materials	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	12,000	x	0,42000 =	5,04000	
	B1Z4501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	12,500	x	1,43000 =	17,87500	
			Subtotal:			22,91500	22,91500	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07874	
			COST DIRECTE				30,86724	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,54336	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,41060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
H15B ELEMENTS DE PREVENCIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA						
H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	Rend.: 1,000		107,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	1,000 x 102,16000 =	102,16000	
			Subtotal:		102,16000	102,16000
			COST DIRECTE			102,16000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,10800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,26800
H16 MESURES PREVENTIVES						
H16F	CONTROL DE LA SEGURETAT A L'OBRA I FORMACIÓ DEL PERSONAL					
H16F3000						
	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius	Rend.: 1,000		31,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H1000	h	Coordinador d'activitats preventives	1,000 /R x 30,30000 =	30,30000	
			Subtotal:		30,30000	30,30000
			COST DIRECTE			30,30000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,51500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,81500
H6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES						
H64	TANCAMENTS DE PLANXES METÀL·LIQUES					
H645	TANCAMENTS DE PLANXES D'ACER					
H6452131						
	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		37,11	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x 23,88000 =	5,97000	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250 /R x 28,61000 =	7,15250	
			Subtotal:		13,12250	13,12250
Materials						
	B64Z2A00	u	Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	0,340 x 15,09000 =	5,13060	
	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	0,015 x 108,42000 =	1,62630	
	B64M2201	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	2,000 x 7,57000 =	15,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,89690	21,89690
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,32806
			COST DIRECTE				35,34746
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,76737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,11484
H64Z	ELEMENTS AUXILIARS PER A TANCAMENTS DE PLANXES METÀL·LIQUES						
H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			180,71	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400	/R x	23,88000 =	9,55200
			Subtotal:			20,99600	20,99600
Materials							
	B64Z1112	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	150,58000 =	150,58000
			Subtotal:			150,58000	150,58000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,52490
			COST DIRECTE				172,10090
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,60505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,70595
H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			565,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,750	/R x	28,61000 =	21,45750
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,750	/R x	23,88000 =	17,91000
			Subtotal:			39,36750	39,36750
Materials							
	B64Z1512	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	498,21000 =	498,21000
			Subtotal:			498,21000	498,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98419
		COST DIRECTE				538,56169
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		26,92808
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				565,48977

H6A TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES
H6AA TANCAMENTS DE MALLA D'ACER

H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			3,23	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
					Subtotal:	2,38800	2,38800
Materials							
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,61000 =	0,61000
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	x	0,14000 =	0,04200
					Subtotal:	0,65200	0,65200
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,03582
		COST DIRECTE					3,07582
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,15379
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,22961

HB SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
HBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
HBA1 MARQUES LONGITUDINALS

HBA1UAC1	m	Col·locació i posterior retirada de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm	Rend.: 1,000			4,73	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,098	/R x	23,88000 =	2,34024
					Subtotal:	2,34024	2,34024
Materials							
	BBAZUXC1	m	Cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm, retirable	1,100	x	1,95000 =	2,14500
					Subtotal:	2,14500	2,14500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02340
			COST DIRECTE				4,50864
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,73407
HBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL					
HBB2		SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ					
HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	Rend.: 1,000			12,47	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB2A001	u Senyal manual per a senyalista	1,000	x	11,88000	= 11,88000	
			Subtotal:			11,88000	11,88000
			COST DIRECTE				11,88000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,59400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,47400
HBBA		SENYALS DE SEGURETAT LABORAL					
HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			18,18	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	23,88000	= 3,58200	
			Subtotal:			3,58200	3,58200
Materials							
	B1Z09000	cu Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040	x	3,66000	= 0,14640	
	BBBA1500	u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000	x	13,55000	= 13,55000	
			Subtotal:			13,69640	13,69640
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03582
			COST DIRECTE				17,31422
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,86571
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,17993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		40,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000
			Subtotal:		23,88000	23,88000
Materials	BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x	5,81000 =	5,81000
	BBBAD015	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x	8,84000 =	8,84000
			Subtotal:		14,65000	14,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35820
			COST DIRECTE			38,88820
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,94441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,83261
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		39,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000
			Subtotal:		23,88000	23,88000
Materials	BBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x	5,81000 =	5,81000
	BBBAD025	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x	7,83000 =	7,83000
			Subtotal:		13,64000	13,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35820
			COST DIRECTE				37,87820
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,89391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,77211
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1,000			5,50	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBBAE001	u Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	1,000	x	5,24000 =	5,24000	
			Subtotal:			5,24000	5,24000
			COST DIRECTE				5,24000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,26200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,50200
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			48,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,88000 =	23,88000	
			Subtotal:			23,88000	23,88000
Materials							
	BBBAF004	u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	9,52000 =	9,52000	
	BBBAD004	u Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	12,97000 =	12,97000	
			Subtotal:			22,49000	22,49000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23880
			COST DIRECTE				46,60880
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,33044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,93924

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
HBBJ SEMÀFORS PROVISIONALS							
HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000		154,89	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,500	/R x	28,61000 =	42,91500
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	1,000	/R x	25,40000 =	25,40000
					Subtotal:		68,31500 68,31500
Materials							
	BBBJ0030	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, per a seguretat i salut	1,000	x	78,52000 =	78,52000
					Subtotal:		78,52000 78,52000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,68315
			COST DIRECTE				147,51815
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,37591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,89406
HBBJX001 u Reprogramació de cruïlla semafòrica provisional durant l'execució de les obres,inclou tall de carrer i tapat de semàfors inutilitzats amb funda resistent. Rend.: 1,000 58,54 €							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	25,36000 =	25,36000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	29,57000 =	29,57000
					Subtotal:		54,93000 54,93000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	54,93000 =	0,82395
					Subtotal:		0,82395 0,82395
			COST DIRECTE				55,75395
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,78770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,54165
HBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL							
HBBZA0A1	u	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil i amb el desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000		15,89	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
					Subtotal:		2,38800 2,38800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
BBLZA0A2	m	Bastidor d'acer galvanitzat, per a suport de senyalització vertical, mòbil, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	12,71000	=	12,71000	
					Subtotal:		12,71000	12,71000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,03582
COST DIRECTE								15,13382
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		0,75669
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,89051

HBC	ABALISAMENT
HBC1	ABALISAMENT

HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				3,25	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,120	/R x	23,88000	=	2,86560
					Subtotal:			2,86560
Materials								
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	0,94000	=	0,11280
	BBC1D000	m	Garlanda d'abalissament reflectora, per a seguretat i salut	1,000	x	0,09000	=	0,09000
					Subtotal:			0,20280
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02866
					COST DIRECTE			3,09706
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,15485
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.25191

HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs		Rend.: 1,000			3,86	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,065	/R x	23,88000	=	1,55220
					Subtotal:			1,55220
Materials								
	BBC1E000	m	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	1,000	x	2,00000	=	2,00000
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	0,94000	=	0,11280
					Subtotal:			2,11280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01552
			COST DIRECTE				3,68052
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,18403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,86455
HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			23,40	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400
			Subtotal:			1,19400	1,19400
Materials	BBC1JF00	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut	1,000	x	21,08000 =	21,08000
			Subtotal:			21,08000	21,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01194
			COST DIRECTE				22,28594
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,11430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,40024
HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			5,87	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x	23,88000 =	1,43280
			Subtotal:			1,43280	1,43280
Materials	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x	10,35000 =	4,14000
			Subtotal:			4,14000	4,14000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01433
			COST DIRECTE				5,58713
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,27936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,86648
HQ	EQUIPAMENTS						
HQU	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA						
HQU1	MÒDULS PREFABRICATS						
HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000			59,85	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			Unitats	Preu	Parcial	PREU
								Import
Materials								
BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	1,000	x	57,00000	=	57,00000	
			Subtotal:				57,00000	57,00000
			COST DIRECTE					57,00000
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,85000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,85000
HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000				71,07	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Materials								
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	67,69000	=	67,69000	
			Subtotal:				67,69000	67,69000
			COST DIRECTE					67,69000
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,38450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,07450
HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000				63,59	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Materials								
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica	1,000	x	60,56000	=	60,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
amb aixeta i taulell							
			Subtotal:			60,56000	60,56000
			COST DIRECTE				60,56000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,02800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,58800
HQU2	MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA						
HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			61,67	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	23,88000 =	5,97000
			Subtotal:			5,97000	5,97000
Materials							
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	52,61000 =	52,61000
			Subtotal:			52,61000	52,61000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,14925
			COST DIRECTE				58,72925
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,93646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,66571
HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			25,50	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200
			Subtotal:			3,58200	3,58200
Materials							
	BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	82,44000 =	20,61000
			Subtotal:			20,61000	20,61000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,08955
			COST DIRECTE				24,28155
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,21408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,49563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		32,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800	
			Subtotal:		8,35800	8,35800
Materials						
	BQU27900	u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250	x 88,42000 =	22,10500	
			Subtotal:		22,10500	22,10500
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,20895
		COST DIRECTE				30,67195
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,53360
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,20555
HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		136,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800	
			Subtotal:		8,35800	8,35800
Materials						
	BQU2AF02	u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 121,36000 =	121,36000	
			Subtotal:		121,36000	121,36000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,20895
		COST DIRECTE				129,92695
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,49635
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,42330
HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		62,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 23,88000 =	3,58200	
			Subtotal:		3,58200	3,58200
Materials						
	BQU2D102	u Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 55,59000 =	55,59000	
			Subtotal:		55,59000	55,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,08955
			COST DIRECTE				59,26155
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,96308
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,22463
HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			70,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
			Subtotal:			1,19400	1,19400
Materials							
	BQU2E002	u Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	66,39000 =	66,39000	
			Subtotal:			66,39000	66,39000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02985
			COST DIRECTE				67,61385
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,38069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,99454
HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			45,65	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
			Subtotal:			2,38800	2,38800
Materials							
	BQU2GF00	u Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000	x	41,03000 =	41,03000	
			Subtotal:			41,03000	41,03000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,05970
			COST DIRECTE				43,47770
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,17389
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,65159
HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			2,35	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
			Subtotal:			1,19400	1,19400
Materials							
	BQZ1P000	u Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000	x	1,01000 =	1,01000	
			Subtotal:			1,01000	1,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02985
			COST DIRECTE				2,23385
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,11169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,34554
J		ASSAIGS DE CONTROL DE QUALITAT					
J0		ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS					
J03		ASSAIGS D'ÀRIDS I DE SÒLS					
J030		ASSAIGS D'ÀRIDS					
J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	Rend.: 1,000			36,51	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000	x	34,77000 =	34,77000
			Subtotal:			34,77000	34,77000
			COST DIRECTE				34,77000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,73850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,50850
J0304803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	Rend.: 1,000			36,51	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000	x	34,77000 =	34,77000
			Subtotal:			34,77000	34,77000
			COST DIRECTE				34,77000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,73850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,50850
J030F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	Rend.: 1,000			28,80	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	1,000	x	27,43000 =	27,43000
			Subtotal:			27,43000	27,43000
			COST DIRECTE				27,43000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,37150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,80150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
J03D	ASSAIGS DE SÒLS					
J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	Rend.: 1,000		41,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	1,000 x 39,63000 =	39,63000	
			Subtotal:		39,63000	39,63000
			COST DIRECTE			39,63000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,98150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,61150
J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	Rend.: 1,000		41,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	1,000 x 39,63000 =	39,63000	
			Subtotal:		39,63000	39,63000
			COST DIRECTE			39,63000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,98150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,61150
J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000		74,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000 x 70,79000 =	70,79000	
			Subtotal:		70,79000	70,79000
			COST DIRECTE			70,79000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,53950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,32950
J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	Rend.: 1,000		139,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	1,000 x 132,58000 =	132,58000	
			Subtotal:		132,58000	132,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				132,58000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	6,62900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,20900	
J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204		Rend.:	1,000			49,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	1,000	x	47,35000	=	47,35000	
				Subtotal:				47,35000	47,35000
				COST DIRECTE				47,35000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,36750	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,71750	
J06	ASSAIGS DE FORMIGONS								
J060	ASSAIGS DE FORMIGONS								
J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3		Rend.:	1,000			147,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x	140,44000	=	140,44000	
				Subtotal:				140,44000	140,44000
				COST DIRECTE				140,44000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	7,02200	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,46200	
J2	ASSAIGS I PROVES DE GEOTÈCNIA I DE MATERIALS PROCEDENTS DE MOVIMENTS DE TERRES								
J2V	PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA								
J2VC	PROVES DE CAMP								
J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15		Rend.:	1,000			15,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de	1,000	x	14,98000	=	14,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
determinacions conjunes igual a 15							
			Subtotal:			14,98000	14,98000
			COST DIRECTE				14,98000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,74900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,72900
J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	Rend.:	1,000		160,95	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVA2S10R	u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	1,000	x	153,29000	=	153,29000
			Subtotal:			153,29000	153,29000
			COST DIRECTE				153,29000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,66450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				160,95450
J9	ASSAIGS I PROVES DE PAVIMENTS I MATERIALS PER A PAVIMENTS						
J9C	ASSAIGS DE PECES DE CIMENT PER A PAVIMENTS						
J9C1	ASSAIGS DE PECES DE CIMENT PER A PAVIMENTS						
J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.:	1,000		97,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2L1F3A	u Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x	92,53000	=	92,53000
			Subtotal:			92,53000	92,53000
			COST DIRECTE				92,53000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,62650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,15650
J9C12F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.:	1,000		170,30	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2L2F3A	u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x	162,19000	=	162,19000
			Subtotal:			162,19000	162,19000
			COST DIRECTE				162,19000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,10950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				170,29950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000		171,59	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000 x 163,42000 =	163,42000	
			Subtotal:		163,42000	163,42000
			COST DIRECTE			163,42000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,17100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,59100
J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000		101,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000 x 97,04000 =	97,04000	
			Subtotal:		97,04000	97,04000
			COST DIRECTE			97,04000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,85200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,89200
J9H	ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES					
J9H1	ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES					
J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	Rend.: 1,000		51,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	1,000 x 48,90000 =	48,90000	
			Subtotal:		48,90000	48,90000
			COST DIRECTE			48,90000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,44500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,34500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
J9H1410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		155,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2M410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	1,000 x 148,55000 =	148,55000	
			Subtotal:		148,55000	148,55000
			COST DIRECTE			148,55000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,42750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,97750
J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		83,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	1,000 x 79,27000 =	79,27000	
			Subtotal:		79,27000	79,27000
			COST DIRECTE			79,27000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,96350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,23350
J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	Rend.: 1,000		19,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2MB401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	1,000 x 18,72000 =	18,72000	
			Subtotal:		18,72000	18,72000
			COST DIRECTE			18,72000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,93600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,65600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
JH	ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT					
JHV	PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT					
JHV1	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT					
JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dipositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lúmic i exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000		785,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 748,13000 =	748,13000
				Subtotal:	748,13000	748,13000
				COST DIRECTE		748,13000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	37,40650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		785,53650
JR	ASSAIGS I PROVES PER A CONTROL D'IMPACTES AMBIENTALS I JARDINERIA					
JR3	ASSAIGS DE TERRES I DE CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL					
JR31	ASSAIGS DE TERRES I SUBSTRATS					
JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	Rend.: 1,000		405,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVR3J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	1,000	x 385,86000 =	385,86000
				Subtotal:	385,86000	385,86000
				COST DIRECTE		385,86000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	19,29300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		405,15300
JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	Rend.: 1,000		54,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	1,000	x 51,76000 =	51,76000
				Subtotal:	51,76000	51,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			COST DIRECTE				51,76000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,58800	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,34800	
JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	Rend.: 1,000				28,36	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	1,000	x	27,01000	=	27,01000
			Subtotal:				27,01000	27,01000
			COST DIRECTE				27,01000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,35050	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,36050	
P	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS							
P0	ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS							
P06	ASSAIGS DE FORMIGONS							
P060-	ASSAIG DE FORMIGÓ (PO)							
P060-X001	u	Redacció i emissió d'un informe estructural realitzat per tècnic competent, relatiu a la certificació de l'aptitud estructural (seguretat i estabilitat) del muntatge d'un conjunt de bigues i jàcenes prefabricades de formigó armat corresponents a la pèrgola situada a la plaça. L'informe haurà de verificar que els nous elements, de dimensions equivalents als existents, compleixen la normativa tècnica vigent pel que fa a capacitat portant, estabilitat global i adequació dels armats, incloent-hi comprovacions dels encaixos, recolzaments i detalls constructius necessaris per garantir-ne la seguretat estructural. S'inclouen les visites d'inspecció, presa de dades, càlculs justificatius i redacció de la documentació tècnica signada.	Rend.: 1,000				1.184,40	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	25,000	/R x	45,12000	=	1.128,00000
			Subtotal:				1.128,00000	1.128,00000
			COST DIRECTE				1.128,00000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	56,40000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.184,40000	
P1	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES							
P12	IMPLANTACIONS D'OBRA							
P121-	AMORTITZACIÓ DIÀRIA DE BASTIDA TUBULAR MUNTADA							
P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots	Rend.: 1,000				0,11	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
els elements de senyalització normalitzats							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,10000 =	0,10000
			Subtotal:			0,10000	0,10000
			COST DIRECTE				0,10000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,00500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,10500
P1A	TREBALLS D'INSPECCIÓ, ARQUEOLOGIA I INFORMACIÓ ESTAT EDIFICI						
P1A2-	JORNADES, PROSPECCIONS I CALES ARQUEOLÒGIQUES						
P1A2-X001	u	Redacció de la memòria final dels seguiment arqueològic		Rend.:	1,000		400,00 €
P1A2-X002	pa	Documentació i classificació del material arqueològic trobat a l'excavació (partida alçada a justificar)		Rend.:	1,000		400,00 €
P2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS						
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P214	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
P2145-X001	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		Rend.:	1,000		20,19 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,69000 =	7,40700
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,250	/R x	29,90000 =	7,47500
			Subtotal:			14,88200	14,88200
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,015	/R x	40,71000 =	0,61065
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	13,60000 =	2,72000
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	7,97000 =	0,79700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		4,12765	4,12765
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22323
			COST DIRECTE			19,23288
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,96164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,19452
P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		4,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 63,77000 =	3,82620	
			Subtotal:		3,82620	3,82620
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			3,82620
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19131
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,01751
P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		5,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x 115,82000 =	0,90340	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x 70,78000 =	4,31758	
			Subtotal:		5,22098	5,22098
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			5,22098
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,48203
P2146-I1EB	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2	Rend.: 1,000		30,69	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,53462	/R x 24,55000 =	13,12492	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,53462	/R x 25,38000 =	13,56866	
			Subtotal:		26,69358	26,69358
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,18177	/R x 11,74000 =	2,13398	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			2,13398	2,13398
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40040
			COST DIRECTE				29,22796
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,46140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,68936
P2146-X001	m2	Demolició de llosa escala de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.	Rend.: 1,000			55,33	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,98842	/R x	25,38000 =	25,08610	
	A0D-0007	h Manobre	0,98842	/R x	24,55000 =	24,26571	
			Subtotal:			49,35181	49,35181
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,22136	/R x	11,74000 =	2,59877	
			Subtotal:			2,59877	2,59877
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74028
			COST DIRECTE				52,69086
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,63454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,32540
P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			5,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,112	/R x	25,38000 =	2,84256	
			Subtotal:			2,84256	2,84256
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056	/R x	11,74000 =	0,65744	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	63,77000 =	1,68991	
			Subtotal:			2,34735	2,34735
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04264
			COST DIRECTE				5,23255
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,26163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,49418

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2148-49L6	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		4,58	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x 70,78000 =	2,83120	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 63,77000 =	1,53048	
		Subtotal:			4,36168	4,36168
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE				4,36168
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,21808
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,57976
P2148-X001	u	Demolició de embornal inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 25,38000 =	3,80700	
		Subtotal:			3,80700	3,80700
Maquinària						
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,065	/R x 11,74000 =	0,76310	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030	/R x 63,77000 =	1,91310	
		Subtotal:			2,67620	2,67620
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05711
		COST DIRECTE				6,54031
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,32702
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,86732
P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		57,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720	/R x 25,38000 =	18,27360	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 29,90000 =	11,96000	
		Subtotal:			40,05360	40,05360
Maquinària						
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x 11,74000 =	4,22640	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x 95,49000 =	6,96122	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x 7,97000 =	3,18800	
		Subtotal:			14,37562	14,37562

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60080
			COST DIRECTE				55,03002
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,75150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,78153
P214N-X003	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics, inclos mitjans auxiliars per treball en alçada, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, deixant la superfície preparada per rebre peça de coronament.	Rend.: 1,000			64,93	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,400	/R x	29,90000 =	11,96000	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000 =	20,30400	
			Subtotal:			44,53900	44,53900
Maquinària							
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	7,97000 =	3,18800	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450	/R x	11,74000 =	5,28300	
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	95,49000 =	6,96122	
			Subtotal:			15,43222	15,43222
Partides d'obra							
	P121-EKK1	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	12,000	x	0,10000 =	1,20000	
			Subtotal:			1,20000	1,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66809
			COST DIRECTE				61,83931
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,09197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,93127
P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			350,70	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	4,500	/R x	24,55000 =	110,47500	
	A0E-000A	h Manobre especialista	5,500	/R x	25,38000 =	139,59000	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	1,250	/R x	29,90000 =	37,37500	
			Subtotal:			287,44000	287,44000
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	2,750	/R x	11,74000 =	32,28500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,250	/R x	7,97000	=	9,96250		
Subtotal:							42,24750	42,24750	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		4,31160	
COST DIRECTE					333,99910				
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		16,69996	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							350,69906		
P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		8,42			€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
Subtotal:							6,34500	6,34500	
Maquinària	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	6,33000	=	1,58250	
Subtotal:							1,58250	1,58250	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,09518	
COST DIRECTE					8,02268				
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		0,40113	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,42381		
P214Y-HYXQ	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de 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 sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	Rend.: 1,000		31,54			€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
Subtotal:							24,96500	24,96500	
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	11,74000	=	4,69600	
Subtotal:							4,69600	4,69600	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,37448	
COST DIRECTE					30,03548				
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		1,50177	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,53725		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P21D	DESMUNTATGES D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS							
P21D3-HCLG	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			7,90	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,135	/R x	29,57000 =	3,99195	
	A0D-0007	h	Manobre	0,135	/R x	24,55000 =	3,31425	
						Subtotal:	7,30620	
							7,30620	
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%	0,21919	
				COST DIRECTE			7,52539	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,37627	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,90166	
P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			147,18	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000 =	4,91000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000 =	15,20500	
						Subtotal:	20,11500	
							20,11500	
Maquinària								
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500	/R x	85,11000 =	42,55500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169	/R x	63,77000 =	10,77713	
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	47,91000 =	23,95500	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	70,78000 =	42,46800	
						Subtotal:	119,75513	
							119,75513	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30173	
				COST DIRECTE			140,17186	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,00859	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							147,18045	

P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q-1X03	u	Desmuntatge de semàfor complet de 3/100 (3 focus D100mm) de leds, alimentació de 42V c.c., carcasses de policarbonat, totalment desmuntat i desconnexionat, inclou els elements de subjecció, segons plànols. Inclou càrrega, la part proporcional de desmuntatge, desconnexió i extracció del quadre i escomesa, enmagatzematge per a posterior reposició en altre lloc. Tot inclòs, completament acabat.	Rend.: 1,000		152,29	€
-----------	---	--	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
Subtotal:							55,23000	55,23000
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	56,05000	=	33,63000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	51,62000	=	5,16200
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,400	/R x	61,63000	=	24,65200
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,300	/R x	85,11000	=	25,53300
Subtotal:							88,97700	88,97700
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,82845
COST DIRECTE								145,03545
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	7,25177
COST EXECUCIÓ MATERIAL								152,28722
P21Q-.4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit o rètol informatiu existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.			Rend.: 1,000		66,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000
Subtotal:							22,98700	22,98700
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	7,97000	=	2,78950
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,067	/R x	56,05000	=	3,75535
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566	/R x	51,62000	=	2,92169
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	61,63000	=	30,81500
Subtotal:							40,28154	40,28154
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,34481
COST DIRECTE								63,61335
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	3,18067
COST EXECUCIÓ MATERIAL								66,79401

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P21Q2-8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'equipament es reservarà per a la seva restauració	Rend.: 1,000		104,40	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,700	/R x 30,41000 =	21,28700	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,400	/R x 25,38000 =	35,53200	
Subtotal:					56,81900	56,81900
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x 11,74000 =	8,21800	
	C152-003B	h Camió grua	0,700	/R x 47,91000 =	33,53700	
Subtotal:					41,75500	41,75500
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,85229
COST DIRECTE						99,42629
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	4,97131
COST EXECUCIÓ MATERIAL						104,39760
P21Q2-X001	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		24,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,150	/R x 25,38000 =	3,80700	
Subtotal:					3,80700	3,80700
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x 11,74000 =	0,88050	
	C153-003H	h Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,600	/R x 31,75000 =	19,05000	
Subtotal:					19,93050	19,93050
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,05711
COST DIRECTE						23,79461
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	1,18973
COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,98434
P21Q2-X002	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, o acopi de l'element per a la posterior reubicació.	Rend.: 1,000		19,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,58094	/R x 25,38000 =	14,74426	
Subtotal:					14,74426	14,74426
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,29047	/R x 11,74000 =	3,41012	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		3,41012	3,41012
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22116
			COST DIRECTE			18,37554
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,91878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,29432
P21Q2-X003	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, 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 fins a 1 1 u	Rend.: 1,000		11,67	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	/R x 25,38000 =	5,07600	
			Subtotal:		5,07600	5,07600
Maquinària	C152-003B	h Camió grua	0,100	/R x 47,91000 =	4,79100	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x 11,74000 =	1,17400	
			Subtotal:		5,96500	5,96500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07614
			COST DIRECTE			11,11714
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,55586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,67300
P21R	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE JARDINERIA					
P21R0-92GM	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		853,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	5,200	/R x 35,05000 =	182,26000	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	2,660	/R x 31,11000 =	82,75260	
			Subtotal:		265,01260	265,01260
Maquinària	CRE0-00C0	h Motoserra	5,200	/R x 3,33000 =	17,31600	
	C152-003B	h Camió grua	6,380	/R x 47,91000 =	305,66580	
	C151-00JZ	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	5,200	/R x 24,11000 =	125,37200	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	2,060	/R x 46,34000 =	95,46040	
			Subtotal:		543,81420	543,81420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,97519
			COST DIRECTE				812,80199
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		40,64010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				853,44209
P21R0-X001	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			13,96	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,100	/R x	31,11000 =	3,11100	
			Subtotal:			3,11100	3,11100
Maquinària							
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,260	/R x	3,33000 =	0,86580	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,200	/R x	46,34000 =	9,26800	
			Subtotal:			10,13380	10,13380
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04667
			COST DIRECTE				13,29147
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,66457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,95604
P21R0-X002	Tm	Trituració de brancatge a l'obra, amb maquinaria adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana	Rend.: 1,000			42,37	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	35,05000 =	3,50500	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,100	/R x	31,11000 =	3,11100	
			Subtotal:			6,61600	6,61600
Maquinària							
	C153-003H	h Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,500	/R x	31,75000 =	15,87500	
	CR11B750	h Trituradora de branques	0,110	/R x	161,50000 =	17,76500	
			Subtotal:			33,64000	33,64000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09924
			COST DIRECTE				40,35524
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,01776
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,37300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000	52,02	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,520	/R x 31,11000 =	16,17720	
Subtotal:					16,17720	16,17720
Maquinària						
	CR12-00KC	h Tractor de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520	/R x 63,70000 =	33,12400	
Subtotal:					33,12400	33,12400
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,24266
COST DIRECTE						49,54386
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		2,47719
COST EXECUCIÓ MATERIAL						52,02105
P21R1-X001	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 10 1 u. Inclou l'extracció total de la soca de la palmera.	Rend.: 1,000	130,98	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,30928	/R x 31,11000 =	40,73170	
Subtotal:					40,73170	40,73170
Maquinària						
	CR12-00KC	h Tractor de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	1,30928	/R x 63,70000 =	83,40114	
Subtotal:					83,40114	83,40114
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,61098
COST DIRECTE						124,74382
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		6,23719
COST EXECUCIÓ MATERIAL						130,98101
P22	MOVIMENTS DE TERRES					
P221	EXCAVACIONS					
P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	4,81	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x 120,54000 =	4,58052	
Subtotal:					4,58052	4,58052

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				4,58052
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22903
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,80955
P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			18,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550
			Subtotal:			0,24550	0,24550
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,279	/R x	63,77000	=	17,79183
			Subtotal:			17,79183	17,79183
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00368
			COST DIRECTE				18,04101
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,90205
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,94306
P2219-564L	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			14,82	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550
			Subtotal:			0,24550	0,24550
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	63,77000	=	13,86360
			Subtotal:			13,86360	13,86360
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00368
			COST DIRECTE				14,11278
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,70564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,81842
P2219-564P	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			16,19	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550
			Subtotal:			0,24550	0,24550
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2379	/R x	63,77000	=	15,17088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		15,17088	15,17088
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00368
			COST DIRECTE			15,42006
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,77100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,19107
P221C-DZ14	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		14,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 24,55000 =	0,49100	
			Subtotal:		0,49100	0,49100
Maquinària						
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,064	/R x 212,16000 =	13,57824	
			Subtotal:		13,57824	13,57824
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00737
			COST DIRECTE			14,07661
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,70383
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,78044
P222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS					
P222-X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim.	Rend.: 1,000		138,31	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x 25,38000 =	38,07000	
			Subtotal:		45,42500	45,42500
Maquinària						
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,450	/R x 6,19000 =	2,78550	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	1,000	/R x 70,78000 =	70,78000	
			Subtotal:		73,56550	73,56550
Materials						
	B03E-05OF	m3 Terra seleccionada	1,000	x 12,05000 =	12,05000	
			Subtotal:		12,05000	12,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68138
			COST DIRECTE				131,72188
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,58609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,30797
P222-.X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim.	Rend.: 1,000			138,31	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000 =	38,07000	
			Subtotal:			45,42500	45,42500
Maquinària							
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	1,000	/R x	70,78000 =	70,78000	
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,450	/R x	6,19000 =	2,78550	
			Subtotal:			73,56550	73,56550
Materials							
	B03E-05OF	m3 Terra seleccionada	1,000	x	12,05000 =	12,05000	
			Subtotal:			12,05000	12,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68138
			COST DIRECTE				131,72188
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,58609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,30797
P222-.X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.	Rend.: 1,000			219,21	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	3,000	/R x	25,38000 =	76,14000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000 =	22,06500	
			Subtotal:			98,20500	98,20500
Maquinària							
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	1,000	/R x	70,78000 =	70,78000	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	11,74000 =	23,48000	
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,450	/R x	6,19000 =	2,78550	
			Subtotal:			97,04550	97,04550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,000	x	12,05000 =	12,05000
						Subtotal:	12,05000
							12,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							1,47308
						COST DIRECTE	208,77358
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
							10,43868
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	219,21225
P224	REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS						
P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM		Rend.:	1,000	2,58	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000 =	1,47300
						Subtotal:	1,47300
							1,47300
Maquinària							
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,014	/R x	68,72000 =	0,96208
						Subtotal:	0,96208
							0,96208
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,02210
						COST DIRECTE	2,45718
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
							0,12286
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,58003
P225	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES						
P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de pou, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant,, amb compactació del 95 % PM.		Rend.:	1,000	18,50	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	25,38000 =	5,58360
						Subtotal:	5,58360
							5,58360
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	63,77000 =	7,71617
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	8,77000 =	1,92940
						Subtotal:	9,64557
							9,64557
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,100	x	23,03000 =	2,30300
						Subtotal:	2,30300
							2,30300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08375
			COST DIRECTE				17,61592
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,88080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,49672
P2255-X001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			37,84	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	25,38000 =	5,58360
					Subtotal:		5,58360
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	8,77000 =	1,92940
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	63,77000 =	7,71617
					Subtotal:		9,64557
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	23,03000 =	20,72700
					Subtotal:		20,72700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08375
			COST DIRECTE				36,03992
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,80200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,84192
P2257-54AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000			7,42	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026	/R x	115,82000 =	3,01132
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045	/R x	90,19000 =	4,05855
					Subtotal:		7,06987
			COST DIRECTE				7,06987
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,35349
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,42336

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000	1,97	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 24,55000 =	0,49100	
Subtotal:					0,49100	0,49100
Maquinària						
	C131-005E	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x 68,72000 =	1,37440	
Subtotal:					1,37440	1,37440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00737
			COST DIRECTE			1,87277
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09364
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,96640
P23	APUNTALAMENTS I ESTREBADES					
P230-	APUNTALAMENT I ESTREBADA					
P230-.X001	m2	Apuntalament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 20%. Tot inclòs, completament acabat.	Rend.: 1,000	14,99	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
Subtotal:					13,49250	13,49250
Materials						
	B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,003	x 16,34000 =	0,04902	
	B0D21-07O	m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,900	x 0,48000 =	0,43200	
	B0AK-07AS	kg Clau acer	0,050	x 2,00000 =	0,10000	
Subtotal:					0,58102	0,58102
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20239
			COST DIRECTE			14,27591
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,71380
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,98970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU			
P2R		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2R3-		TRANSPORT DE MATERIAL EXCAVAT FORA DE L'OBRA						
P2R3-HH0X		m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		16,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,299	/R x 51,29000 =	15,33571		
				Subtotal:		15,33571	15,33571	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE			15,33571	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,76679	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,10250	
P2R5-		TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA						
P2R5-DT1G		m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		13,74	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,214	/R x 61,14000 =	13,08396		
				Subtotal:		13,08396	13,08396	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE			13,08396	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,65420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,73816	
P3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS						
P31		RASES I POUS						
P314-		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS AMB FORMIGÓ AMB GRANULAT RECICLAT						
P314-WN4X		m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		144,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750		
				Subtotal:		6,13750	6,13750	
Materials								
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x 119,48000 =	131,42800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		131,42800	131,42800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206
			COST DIRECTE			137,65756
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,88288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,54044
P4	ESTRUCTURES					
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ					
P45R	REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ					
P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	Rend.: 1,000		15,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
			Subtotal:		7,35500	7,35500
Materials						
	B079-06TD	kg Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800	x 9,13000 =	7,30400	
			Subtotal:		7,30400	7,30400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11033
			COST DIRECTE			14,76933
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,73847
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,50779
P45R2-4UAX	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000		26,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
			Subtotal:		8,82600	8,82600
Materials						
	B091-06VM	kg Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,800	x 20,69000 =	16,55200	
			Subtotal:		16,55200	16,55200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13239
			COST DIRECTE			25,51039
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27552
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,78591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU				
P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm			Rend.: 1,000		7,87		€		
					Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra					A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300
								Subtotal:	4,41300		4,41300
Materials					B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	2,200	x	1,37000 =	3,01400
								Subtotal:	3,01400		3,01400
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06620
					COST DIRECTE						7,49320
					DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,37466
					COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,86785
P4L	ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS PER A FORMACIÓ DE SOSTRES										
P4L3-	BIGUETES DE FORMIGÓ PRETESAT PER A SOSTRE										
P4L3-X001	u	Bigueta prefabricada de formigó amb armadures pretesades de 6 metres de llargada i una secció 10x20cm, igual que les existents. Col·locada amb grua. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació.			Rend.: 1,000		201,59		€		
					Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra					A0D-0007	h	Manobre	0,242	/R x	24,55000 =	5,94110
					A0F-000B	h	Oficial 1a	0,121	/R x	29,42000 =	3,55982
								Subtotal:	9,50092		9,50092
Maquinària					C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	3,000	/R x	50,60000 =	151,80000
								Subtotal:	151,80000		151,80000
Materials					B4L0-0KXV	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	3,000	x	10,15000 =	30,45000
								Subtotal:	30,45000		30,45000
					DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,23752
					COST DIRECTE						191,98844
					DESPESES INDIRECTES		5,00	%			9,59942
					COST EXECUCIÓ MATERIAL						201,58787

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P4LA- JÀSSERA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PRETESAT, COL·LOCADA							
P4LA-X001	u	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de 6,5 metres de llarga i amb una secció 15x30cm, igual que les existents. Col·locada amb grua. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació.	Rend.: 1,000		281,13		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400		
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000 =	4,91000		
			Subtotal:		10,79400	10,79400	
Maquinària							
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200	/R x 50,60000 =	10,12000		
			Subtotal:		10,12000	10,12000	
Materials							
B4P5-0LQF	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, de <= 20 m de llum com a màxim, amb un moment d'inèrcia entre 3000000 i 5000000 cm4, i una secció entre 2500 i 3000 cm2	1,000	x 246,67000 =	246,67000		
			Subtotal:		246,67000	246,67000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16191	
			COST DIRECTE			267,74591	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,38730	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			281,13321	

P5 COBERTES
P511 Família 511
P5111 Família 511

P511-XB1		m	Fabricació i muntatge de barana formada per passamà metàl·lic d'acer galvanitzat en calent 90mmx10mm, amb unions soldades i/o cargolades, segons plànols de detall tipus B1, muntants de passamà cada 152 cm, passamà longitudinal de 12mmx10mm en vertical a la part inferior, perfil T50x50x300 cada 152cm i plafó de malla de cable d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer segons detall B1.	Rend.: 1,000			242,77	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	47,91000	=	47,91000
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	3,86000	=	3,86000
				Subtotal:			51,77000	51,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0AX01	m2	Malla acer cable acer inoxidable	0,680	x	93,10000	=	63,30800	
B0X0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,700	x	0,95000	=	0,66500	
B44Z-0M0L	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	24,770	x	2,45000	=	60,68650	
Subtotal:							124,65950	124,65950
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,80955
COST DIRECTE					231,20905			
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		11,56045
COST EXECUCIÓ MATERIAL								242,76950

P5V PROVES DE COBERTES

P5V0- ASSAIG DE PROVA DE COBERTA (PO)

[illegible]

P6A1 **Familia 6A1**

P6A1A1 **Familia 6A1**

P6A1A1

P6A1-.X001	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 1 m com a màxim amb 2 línies de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalitzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepció).	Rend.: 1,000	15,02	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x	29,42000 =	1,76520
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000 =	1,52050
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000 =	1,82840
					Subtotal:	5,11410
						5,11410

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,010	/R x	58,85000	=	0,58850
					Subtotal:			0,58850
Materials								
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,055	x	1,95000	=	0,10725
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	1,550	x	3,71000	=	5,75050
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0124	x	2,15000	=	0,02666
	BR9AUPAQ	u	Porta o mecanisme d'accés per a manteniment	0,050	x	9,50000	=	0,47500
	B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	1,010	x	2,14000	=	2,16140
					Subtotal:			8,52081
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07671
			COST DIRECTE					14,30012
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,71501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,01513
P7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS							
P78	IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS							
P780-	IMPERMEABILITZACIÓ DE PARAMENT AMB PASTES I CAPA DE MORTER (D)							
P780-14R53	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació i recobriment de 2 cm de gruix de morter de ciment 1:4		Rend.: 1,000		82,13		€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,024	/R x	29,42000	=	0,70608
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000
					Subtotal:			33,64958
Materials								
	B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,500	x	2,22000	=	5,55000
	B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	0,031	x	4,04000	=	0,12524
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,310	x	122,75200	=	38,05312
					Subtotal:			43,72836
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,84124
			COST DIRECTE					78,21918
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			3,91096
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					82,13014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
P8	REVESTIMENTS								
P8J	CORONAMENTS								
P8J2-	CORONAMENT DE PARET AMB PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT								
P8J2-C581	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard, col·locada amb morter mixt 1:2:10			Rend.:	1,000		30,09	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,175	/R x	24,55000	=	4,29625	
						Subtotal:		14,59325	14,59325
Materials									
	B8J2-32LK	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 30 a 40 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard	1,020	x	12,32000	=	12,56640	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	244,25239	=	1,28233	
						Subtotal:		13,84873	13,84873
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21890
					COST DIRECTE				28,66088
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,43304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,09392
P9	FERMS I PAVIMENTS								
P92	SUBBASES								
P92A-	SUBBASE DE TOT-U								
P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM			Rend.:	1,000		42,47	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
						Subtotal:		1,22750	1,22750
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	101,80000	=	3,56300	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	67,66000	=	1,69150	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	90,19000	=	2,70570	
						Subtotal:		7,96020	7,96020
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,30000	=	0,11500	
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	27,07000	=	31,13050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		31,24550	31,24550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01841
			COST DIRECTE			40,45161
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,02258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,47419

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P930- BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL

P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000			92,43	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000 =	11,04750	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
			Subtotal:			15,46050	15,46050
Maquinària							
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,150	/R x	6,04000 =	0,90600	
			Subtotal:			0,90600	0,90600
Materials							
	B069-2A9H	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	1,050	x	68,03000 =	71,43150	
			Subtotal:			71,43150	71,43150
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23191
			COST DIRECTE				88,02991
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			4,40150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,43140

P931- BASE DE FORMIGÓ

P931-10RJI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	Rend.: 1,000			137,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000 =	11,04750	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
			Subtotal:			15,46050	15,46050
Maquinària							
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,150	/R x	6,04000 =	0,90600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		0,90600		0,90600
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,48000 =	0,19200
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	108,42000 =	113,84100
			Subtotal:		114,03300		114,03300
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23191
			COST DIRECTE		130,63141		
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	6,53157
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,16298		
P96	VORALS I VORADES						
P965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ						
P965-X001	ut	Subministrament i col·locació de graó de formigó prefabricat tipus Superstep de 60x40x15 cm de Breinco o equivalent, sobre capa de 3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m³), incloent part proporcional de talls i peces especials.		Rend.: 5,000		31,44	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000 =	5,88400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000 =	5,07600
			Subtotal:		10,96000		10,96000
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	1,000	/R x	8,04000 =	1,60800
			Subtotal:		1,60800		1,60800
Materials							
	B965U002	u	Superstep 60x40x15	1,050	x	13,58000 =	14,25900
	B0X0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	1,500	x	0,95000 =	1,42500
	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	0,030	x	50,98000 =	1,52940
			Subtotal:		17,21340		17,21340
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16440
			COST DIRECTE		29,94580		
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,49729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,44309		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P966- VORADA DE PLANXA D'ACER							
P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de 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	Rend.: 1,000			44,15	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000 =	3,68250	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
			Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials							
B069-2A9P	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	0,045	x	75,43000 =	3,39435	
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	28,99000 =	30,43950	
			Subtotal:			33,83385	33,83385
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
			COST DIRECTE				42,05078
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,10254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,15332

P967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ

P967-E9ZH	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		44,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x 24,55000 =	13,01150	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 29,42000 =	7,35500	
			Subtotal:		20,36650	20,36650
Materials						
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	0,0042	x 50,98000 =	0,21412	
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 9,94000 =	10,43700	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència	0,15125	x 75,43000 =	11,40879	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm							
			Subtotal:			22,05991	22,05991
DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,30550
COST DIRECTE							42,73191
DESPESES INDIRECTES			5,00	%			2,13660
COST EXECUCIÓ MATERIAL							44,86850
P967-121XQ	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 30x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			36,12	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	24,55000 =	12,88875	
			Subtotal:			20,24375	20,24375
Materials							
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	0,0021	x	50,98000 =	0,10706	
B962-IXGA	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa per a vianants 30x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	5,68000 =	5,96400	
B069-2A9P	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	0,10313	x	75,43000 =	7,77910	
			Subtotal:			13,85016	13,85016
DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,30366
COST DIRECTE							34,39757
DESPESES INDIRECTES			5,00	%			1,71988
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,11744

P97 RIGOLES
P970- BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA

P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000		140,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 24,55000 =	14,73000	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400	
			Subtotal:		20,61400	20,61400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	6,04000	=	0,36240
Subtotal:							0,36240	0,36240
Materials								
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	102,50000	=	112,75000
Subtotal:							112,75000	112,75000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,30921
COST DIRECTE								134,03561
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	6,70178
COST EXECUCIÓ MATERIAL								140,73739

P976- RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ

P976-128IZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000	28,07	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 29,42000 = 8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,126	/R x 24,55000 = 3,09330
Subtotal:				11,91930	11,91930
Maquinària					
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x 2,15000 = 0,22575
Subtotal:				0,22575	0,22575
Materials					
	B971-TT44	u	Peça monocapa de formigó color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x 1,64000 = 5,46612
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0825	x 104,08000 = 8,58660
	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	0,00189	x 63,11000 = 0,11928
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00153	x 155,97000 = 0,23863
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x 2,30000 = 0,00345
Subtotal:				14,41408	14,41408
DESPESES AUXILIARS				1,50	% 0,17879
COST DIRECTE					26,73792
DESPESES INDIRECTES				5,00	% 1,33690
COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,07482

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P98	GUALS DE PECES ESPECIALS							
P981-	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ							
P981-V80I	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de 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, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		151,72		€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,900	/R x	29,42000 =	26,47800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	24,55000 =	44,19000	
			Subtotal:		70,66800		70,66800	
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	0,0021	x	63,11000 =	0,13253	
	B980-V7ZW	m	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	39,31000 =	41,27550	
	B069-2A9P	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	0,4158	x	75,43000 =	31,36379	
			Subtotal:		72,77182		72,77182	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,06002	
			COST DIRECTE		144,49984			
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	7,22499	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		151,72483			
P981-V80J	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x62x10 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de 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, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		85,99		€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	29,42000 =	16,18100	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000 =	27,00500	
			Subtotal:		43,18600		43,18600	
Materials								
	B980-V7ZX	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x62x10 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	20,69000 =	21,72450	
	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	63,11000 =	0,13253	
	B069-2A9P	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	0,21483	x	75,43000 =	16,20463	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		38,06166	38,06166
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64779
			COST DIRECTE			81,89545
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,09477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,99022

P983- CAPÇAL DE GUAL DE PECES DE FORMIGÓ

P983-V8GP	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000			207,44	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000 =	24,55000	
			Subtotal:			53,97000	53,97000
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	63,11000 =	4,16526	
B069-2A9P	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	0,1584	x	75,43000 =	11,94811	
B980-V802	u	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000	x	126,67000 =	126,67000	
			Subtotal:			142,78337	142,78337
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,80955
			COST DIRECTE				197,56292
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			9,87815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				207,44107

P983-V8GR	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x60x28 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000			115,71	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	29,42000 =	16,18100	
A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	24,55000 =	13,50250	
			Subtotal:			29,68350	29,68350
Materials							
B069-2A9P	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	0,0792	x	75,43000 =	5,97406	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	0,033	x	63,11000	=	2,08263	
B980-V804	u	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x60x28 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000	x	72,01000	=	72,01000	
					Subtotal:		80,06669	80,06669
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,44525
COST DIRECTE								110,19544
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		5,50977
COST EXECUCIÓ MATERIAL								115,70521

P99 ESCOCELLS
P992- FORMACIÓ D'ESCOCELL

P992-.X001	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 150x150x20 cm i de 8 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000				195,68		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600		
A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000		
Subtotal:							43,17600	43,17600	
Materials									
B069-2A9P	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	0,1386	x	75,43000	=	10,45460		
B992-H6S4	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	132,08000	=	132,08000		
Subtotal:							142,53460	142,53460	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,64764		
COST DIRECTE							186,35824		
DESPESES INDIRECTES					5,00	%	9,31791		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							195,67615		

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

P9E1-V6RD		m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland		Rend.: 1,000		54,25		€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007		h	Manobre		0,43995	/R x	24,55000	=	10,80077
A0F-000S		h	Oficial 1a d'obra pública		0,5796	/R x	29,42000	=	17,05183
Subtotal:								27,85260	27,85260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,30000	=	0,00230		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x	155,97000	=	0,47727		
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x	11,71000	=	11,94420		
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	244,25239	=	7,69395		
B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x	107,27420	=	3,28259		
Subtotal:							23,40031		23,40031
DESPESES AUXILIARS					1,50	%			0,41779
COST DIRECTE									51,67070
DESPESES INDIRECTES					5,00	%			2,58353
COST EXECUCIÓ MATERIAL									54,25423
P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000				59,01		€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x	29,42000	=	17,05183		
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200		
Subtotal:							27,85383		27,85383
Materials									
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	15,09000	=	15,39180		
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	214,34000	=	0,66445		
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,52000	=	0,89760		
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,30000	=	0,00230		
B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x	107,27420	=	3,28259		
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	244,25239	=	7,69395		
Subtotal:							27,93269		27,93269

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41781
		COST DIRECTE				56,20433
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,81022
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,01454

P9F PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ
P9F4- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB SORRA

P9F4-.X001	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 30x10x10 cm, tipus llosa color MARFIL, de Breinco o equivalent, col·locades a truc de maceta i vibrat amb safata sobre sorra rentada de rui, inclos part proporcional de mitjes peces; talls i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra en sec, refinat i posterior regat fins a deixar els junt plans. Especejat segons documentació gràfica de projecte.	Rend.: 1,000			48,29	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,375	/R x	24,55000 =	9,20625	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,195	/R x	29,42000 =	5,73690	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000 =	0,50760	
			Subtotal:			15,45075	15,45075
Maquinària							
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,19000 =	0,12380	
			Subtotal:			0,12380	0,12380
Materials							
	B9F2-.X001	m2 Llosa de formigó per a paviments de 30x10 cm i 10 cm de gruix, de forma ovalada, textura abuixardada, preu superior	1,020	x	28,57000 =	29,14140	
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04542	x	23,03000 =	1,04602	
			Subtotal:			30,18742	30,18742
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23176	
		COST DIRECTE				45,99373	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,29969	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,29342	

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9G3- FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ

P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm	Rend.: 1,000			8,20	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000 =	6,13750	
			Subtotal:			6,13750	6,13750
Maquinària							
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	6,33000 =	1,58250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	1,58250
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09206
		COST DIRECTE		7,81206
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,39060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,20267

P9GB- PAVIMENT DE FORMIGÓ ACABAT AMB ADDITIUS. PER A OBRES D'URBANITZACIÓ

P9GB-11YET		m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris			Rend.: 1,000		167,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
						Subtotal:		18,28075	18,28075
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x	6,86000	=	0,51450	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	6,04000	=	0,80332	
						Subtotal:		1,31782	1,31782
Materials									
	B06F2-IFAQ	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	120,07000	=	126,07350	
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,01995	x	670,06000	=	13,36770	
						Subtotal:		139,44120	139,44120
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,27421
COST DIRECTE									159,31398
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		7,96570
COST EXECUCIÓ MATERIAL									167,27968

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H5- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT

P9H5-E89W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada			Rend.: 1,000		82,71	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	24,55000 =	2,11130	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	29,42000 =	0,55898	
					Subtotal:		2,67028	2,67028
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	90,19000	=	1,08228
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	80,57000	=	0,96684
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	64,98000	=	0,64980
					Subtotal:			2,69892
Materials								
	B9H1-0HS3	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	1,000	x	73,36000	=	73,36000
					Subtotal:			73,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04005
			COST DIRECTE					78,76925
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			3,93846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					82,70772
P9H5-E8AI	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	Rend.: 1,000					78,08 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	29,42000	=	0,55898
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	24,55000	=	2,11130
					Subtotal:			2,67028
Maquinària								
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	64,98000	=	0,64980
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	80,57000	=	0,96684
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	90,19000	=	1,08228
					Subtotal:			2,69892
Materials								
	B9H1-0HW5	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	1,000	x	68,95000	=	68,95000
					Subtotal:			68,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04005
			COST DIRECTE					74,35925
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			3,71796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,07722

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU			
P9V		ESGLAONS						
P9VF-		FORMACIÓ D'ESGLAÓ						
P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8			Rend.: 1,000	25,87	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x 24,55000 =	4,41900		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x 29,42000 =	10,59120		
					Subtotal:	15,01020	15,01020	
Materials								
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,715	x 0,24000 =	8,57160		
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0084	x 99,01570 =	0,83173		
					Subtotal:	9,40333	9,40333	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,22515	
COST DIRECTE							24,63868	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		1,23193	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,87062	
P9Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS						
P9Z4		ARMADURES PER A PAVIMENTS						
P9Z4-.X001	m²	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm B500SD segons UNE-EN 10080.			Rend.: 1,000	3,90	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 26,12000 =	0,13060		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 29,42000 =	0,14710		
					Subtotal:	0,27770	0,27770	
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0184	x 2,15000 =	0,03956		
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 2,83000 =	3,39600		
					Subtotal:	3,43556	3,43556	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,00417	
COST DIRECTE							3,71743	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		0,18587	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,90330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PA	PARTIDES ALÇADES					
PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	Rend.: 1,000		35,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A02-FEPT-	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	1,000 /R x 33,50000 =	33,50000	
			Subtotal:		33,50000	33,50000
			COST DIRECTE			33,50000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,67500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,17500
PA02-FEPU-M	h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	Rend.: 1,000		31,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A02-FEPU-	h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	1,000 /R x 30,00000 =	30,00000	
			Subtotal:		30,00000	30,00000
			COST DIRECTE			30,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,50000
PA0E-000A-M	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	Rend.: 1,000		22,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A-M	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	1,000 /R x 21,00000 =	21,00000	
			Subtotal:		21,00000	21,00000
			COST DIRECTE			21,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,05000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PAI	PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGRE						
PAII	PARTIDA ALÇADA ABONAMENT INTEGRE ENLLUMENAT						
PAIIG002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte del projecte i elèctric i la seva legalització. Inclou certificats, plànols, memòria tècnica de disseny, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.		Rend.:	1,000	2.310,00	€
PAIIS001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja.		Rend.:	1,000	367,50	€
PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ						
PB1	BARANES						
PB12-	BARANA D'ACER, COL·LOCADA						
PB12-.XB6	m	Fabricació i muntatge de barana formada per perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent, amb unions soldades i/o cargonaldes, segons plànols de detall tipus B4, inclosos muntants de pasamà cada 140 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, amb platina d'ancoratge longitudinal d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer segons detall B4.		Rend.:	1,000	123,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000 =	11,95200
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000 =	5,24400
						Subtotal:	17,19600
Materials							
	BB10-I6TR	m	Barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	1,000	x	97,25000 =	97,25000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x	1,66000 =	2,76390
						Subtotal:	100,01390
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25794	
				COST DIRECTE	117,46784		
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,87339	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						123,34123	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PB12-X001	m	Fabricació i muntatge de barana formada per perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent, amb unions soldades i/o cargonalsdes, segons plànols de detall tipus B5, inclos muntants de pasamà cada 120 cm, amb platina d'ancoratge longitudinal d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B5.	Rend.:	1,000		134,68	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000 =	11,95200	
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000 =	5,24400	
			Subtotal:			17,19600	17,19600
Materials							
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,66000 =	3,32000	
	BB10-0XN1	m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x	107,32000 =	107,32000	
			Subtotal:			110,64000	110,64000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42990
			COST DIRECTE				128,26590
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,41330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,67920
PB12-XB4	m	Fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B2.	Rend.:	1,000		123,34	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000 =	11,95200	
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000 =	5,24400	
			Subtotal:			17,19600	17,19600
Materials							
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x	1,66000 =	2,76390	
	BB10-I6TR	m Barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	1,000	x	97,25000 =	97,25000	
			Subtotal:			100,01390	100,01390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25794
			COST DIRECTE				117,46784
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,87339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,34123
PB12-.XB5	m	Fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons detall B3.	Rend.: 1,000			123,34	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,22000 =	5,24400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 29,88000 =	11,95200	
			Subtotal:			17,19600	17,19600
Materials							
	BB10-I6TR	m	Barana d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó de malla de simple torsió d'acer galvanitzat de 60x60 mm soldat, de 110 cm d'alçària, amb platina d'ancoratge d'acer	1,000	x 97,25000 =	97,25000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x 1,66000 =	2,76390	
			Subtotal:			100,01390	100,01390
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25794
			COST DIRECTE				117,46784
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,87339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,34123
PBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL						
PBA2-	PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS						
PBA2-X001	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000			21,50	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,270	/R x 28,61000 =	7,72470	
			Subtotal:			16,08270	16,08270
Maquinària							
	C1B0-006G	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	0,090	/R x 26,69000 =	2,40210	
			Subtotal:			2,40210	2,40210
Materials							
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,7344	x 2,38000 =	1,74787	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	1,74787
				1,74787
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24124
		COST DIRECTE		20,47391
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,02370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,49761

PBA3- PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS

PBA3-DXJV		m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		Rend.: 1,000			0,83	€	
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	24,55000	=		0,08593	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	29,42000	=		0,20594	
					Subtotal:				0,29187	0,29187
Maquinària										
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000	=		0,12856	
					Subtotal:				0,12856	0,12856
Materials										
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034	x	1,79000	=		0,06086	
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0679	x	4,49000	=		0,30487	
					Subtotal:				0,36573	0,36573
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00438
					COST DIRECTE					0,79054
					DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,03953
					COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,83006

PBA3-X001				m		Rend.: 1,000		0,90		€	
Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
A0F-000B		h		Oficial 1a		0,007		/R x		29,42000 = 0,20594	
A0D-0007		h		Manobre		0,0035		/R x		24,55000 = 0,08593	
						Subtotal:				0,29187	
Maquinària											

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Materials	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000	=	0,12856	
					Subtotal:	0,12856			0,12856
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034	x	1,79000	=	0,06086	
	BBA1-X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,0679	x	5,50000	=	0,37345	
					Subtotal:	0,43431			0,43431
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00438
					COST DIRECTE		0,85912		
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,04296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,90207	
PBA3-X004	u	Pintat sobre paviment de marca vial símbol 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 groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		Rend.: 1,000		23,27			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:		13,49250			13,49250
Maquinària	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000	=	0,12856	
					Subtotal:	0,12856			0,12856
Materials	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,79000	=	0,09129	
	BBA1-X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	1,500	x	5,50000	=	8,25000	
				Subtotal:		8,34129			8,34129
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20239
				COST DIRECTE		22,16474			
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,10824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,27297	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PBA4- PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS							
PBA4-DXRR	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		2,57		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,019	/R x	29,42000	=	0,55898
A0D-0007	h	Manobre	0,0095	/R x	24,55000	=	0,23323
Subtotal:						0,79221	0,79221
Maquinària							
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	28,09000	=	0,26686
Subtotal:						0,26686	0,26686
Materials							
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,255	x	4,49000	=	1,14495
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,1275	x	1,79000	=	0,22823
Subtotal:						1,37318	1,37318
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,01188
COST DIRECTE					2,44413		
DESPESES INDIRECTES					5,00	%	0,12221
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,56634	

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBM- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000		22,47		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100
Subtotal:						3,92600	3,92600
Materials							
BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	14,80000	=	14,80000
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari 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	0,0294	x	88,85392	=	2,61231

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		17,41231
					17,41231
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05889
		COST DIRECTE			21,39720
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,06986
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,46706

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
PD0 POUS DE REGISTRE
PD01- POU DE REGISTRE D'OBRA DE FÀBRICA DE BASE CIRCULAR

PD01-.5CH2	u	Pou circular de registre, de 1,35m de fondària, amb solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim format per paret de fàbrica de maó, de 14 cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora, i diàmetre interior de 100 cm, col·locades amb morter de ciment, i formació d'entroncament superior en forma cònica asimètrica de 60 cm d'alçada per adaptació a tapa de registre. Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de regie	Rend.: 1,000	496,19	€
------------	---	---	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000 x 245,43961 =	245,43961	
PDB6-5CAI	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	0,550 x 248,60652 =	136,73359	
PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000 x 90,38770 =	90,38770	
Subtotal:				472,56090	472,56090
COST DIRECTE					472,56090
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					23,62805
COST EXECUCIÓ MATERIAL					496,18895

PD01-.5CHF	u	Pou circular de registre, de 1,35m de fondària, amb solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim format per paret de fàbrica de maó, de 14 cm de gruix, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora, i diàmetre interior de 80 cm, col·locades amb morter de ciment, i formació d'entroncament superior en forma cònica asimètrica de 60 cm d'alçada per adaptació a tapa de registre. En la paret lateral del pou es col·locaran, graons d'acer recoberts de polipropilè de color taronja i relleu antilliscant, de 300x235x25 mm. La separació mínima en la paret del pou serà de 120mm i màxima de 160 mm. La longitud d'encasament mínima en la paret del pous serà de 75 mm. Els graons se situaran en direcció perfectament vertical, de forma que la separació entre ells sigui entre 300 mm i 350 mm. La separació del graó superior més pròxim a la boca d'accés estarà compresa entre 400 mm i 500 mm, i igualment pel graó inferior o últim. Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B250 segons	Rend.: 1,000	749,87	€
------------	---	--	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre.								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	90,38770	=	90,38770	
PDBD-DOC	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	2,000	x	21,35974	=	42,71948	
PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x	245,43961	=	245,43961	
PDB6-5CAI	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	1,350	x	248,60652	=	335,61880	
			Subtotal:				714,16559	714,16559
			COST DIRECTE					714,16559
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		35,70828
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					749,87387

PD5 DRENATGES
PD55- CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA

PD55-X001	u	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució.	Rend.: 1,000		352,76	€
Ma d'obra						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000 =	24,55000	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 29,42000 =	58,84000	
			Subtotal:		83,39000	83,39000
Maquinària						
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x 11,74000 =	5,87000	
			Subtotal:		5,87000	5,87000
Materials						
BD7JX001	u	Peça especial de connexió	1,000	x 41,06000 =	41,06000	
BD7J-TRF0	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de	1,000	x 129,84000 =	129,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió						
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	0,300	x	108,42000	=	32,52600	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,400	x	105,06420	=	42,02568	
					Subtotal:		245,45168	245,45168
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		1,25085
COST DIRECTE								335,96253
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		16,79813
COST EXECUCIÓ MATERIAL								352,76066
PD7	CLAVEGUERES I COL·LECTORS							
PD70-	CLAVEGUERA AMB TUB CIRCULAR DE FORMIGÓ ENCADELLAT							
PD70-X001	u	Formació d'obertura de connexió a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 400 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.	Rend.: 1,000		57,52		€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:		53,97000	53,97000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,80955
COST DIRECTE								54,77955
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		2,73898
COST EXECUCIÓ MATERIAL								57,51853
PD72-	CLAVEGUERA AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA							
PD72-EUA0	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		210,22		€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
					Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials								
BD77-1JNP	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió	1,020	x	83,78000	=	85,45560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2				
			Subtotal:		85,45560	85,45560
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,69590
		COST DIRECTE				200,21150
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		10,01058
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,22208
PD72-EUAK	m	Claveguera amb Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		39,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x 26,12000 =	11,75400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x 30,41000 =	13,68450
			Subtotal:		25,43850	25,43850
Materials						
	BD77-1JOZ	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 11,58000 =	11,81160
			Subtotal:		11,81160	11,81160
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38158
		COST DIRECTE				37,63168
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,88158
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,51326
PD72-EUAP	m	Claveguera amb Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		120,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x 26,12000 =	39,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 30,41000 =	45,61500
			Subtotal:		84,79500	84,79500
Materials						
	BD77-1JPB	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 27,85000 =	28,40700
			Subtotal:		28,40700	28,40700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27193
		COST DIRECTE				114,47393
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,72370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,19762

PD78 CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ

PD78K-.TRHM	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PEAD de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat de PEAD 6 barS de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió	Rend.: 1,000			146,05	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
			Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials							
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,150	x	6,90000	=	1,03500
BD7J-TRF0	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	1,000	x	129,84000	=	129,84000
			Subtotal:			130,87500	130,87500
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,12143
		COST DIRECTE					139,09193
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			6,95460
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					146,04653

PD79- CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, SOTERRAT

PD79-PJMU	m	Claveguera amb Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000			73,90	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,152	/R x	29,42000	=	4,47184

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	25,38000	=	3,55320	
A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x	24,55000	=	7,46320	
Subtotal:							15,48824	15,48824
Maquinària								
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,140	/R x	8,77000	=	1,22780	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0591	/R x	63,77000	=	3,76881	
Subtotal:							4,99661	4,99661
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,79113	x	23,03000	=	18,21972	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126	x	103,23000	=	13,00698	
BD7E-1ZQY	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 250, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	x	17,56000	=	18,43800	
Subtotal:							49,66470	49,66470
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,23232
COST DIRECTE								70,38187
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		3,51909
COST EXECUCIÓ MATERIAL								73,90097

PD7F CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVC

PD7F-.X001	m	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-225 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials.	Rend.: 1,000			472,04	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,500	/R x	29,42000	=	132,39000
A0D-0007	h	Manobre	4,500	/R x	24,55000	=	110,47500
Subtotal:							242,86500
Materials							
B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	1,000	x	165,02000	=	165,02000
BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	1,000	x	14,25000	=	14,25000
BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embor., fosa grisa, 870x345x10mm, col·locat amb morter	1,000	x	17,52000	=	17,52000
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	0,050	x	94,16000	=	4,70800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	155,97000	=	1,55970	
					Subtotal:		203,05770	203,05770
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,64298
					COST DIRECTE			449,56568
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	22,47828
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			472,04396

PD7J CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

PD7J-.X003	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial.			Rend.: 1,000			103,36		e
					Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:				56,53000	56,53000
Materials										
	BD7JX001	u	Peça especial de connexió		1,000	x	41,06000	=	41,06000	
					Subtotal:				41,06000	41,06000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,84795
					COST DIRECTE					98,43795
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%			4,92190
					COST EXECUCIÓ MATERIAL					103,35985

PD7J-X007	u	Formació de connexiïó amb peça especial i junta elatomèrica, per a diàmetre exterior 250 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.				Rend.: 1,000		67,36	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador			0,500	/R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador			0,500	/R x	30,41000 =	15,20500	
						Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials										
	BFWBX002	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 250 mm			1,000	x	35,46000 =	35,46000	
						Subtotal:			35,46000	35,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42398
			COST DIRECTE				64,14898
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,20745
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,35642
PD7J-XX01	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elàstica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial.	Rend.: 1,000			103,36	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000	
			Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials							
	BD7JX001	u Peça especial de connexió	1,000	x	41,06000 =	41,06000	
			Subtotal:			41,06000	41,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84795
			COST DIRECTE				98,43795
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,92190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,35985
PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE						
PDB3-	SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE						
PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000			94,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	29,42000 =	9,41440	
	A0D-0007	h Manobre	0,320	/R x	24,55000 =	7,85600	
			Subtotal:			17,27040	17,27040
Materials							
	B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,672	x	108,42000 =	72,85824	
			Subtotal:			72,85824	72,85824
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25906
			COST DIRECTE				90,38770
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,51938
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,90708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDB3-X001	m	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub 40 cm	Rend.: 1,000		50,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,25974 /R x	24,55000 =	6,37662
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,25974 /R x	29,42000 =	7,64155
Subtotal:					14,01817	14,01817
Materials						
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,3297 x	104,08000 =	34,31518
Subtotal:					34,31518	34,31518
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,21027
COST DIRECTE						48,54362
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		2,42718
COST EXECUCIÓ MATERIAL						50,97080
PDB6- PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR, EN URBANITZACIÓ						
PDB6-5CAI	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		261,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,793 /R x	29,42000 =	111,59006
	A0D-0007	h	Manobre	3,793 /R x	24,55000 =	93,11815
Subtotal:					204,70821	204,70821
Materials						
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,01326 x	155,97000 =	2,06816
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x	2,30000 =	0,01150
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	99,042 x	0,24000 =	23,77008
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,14256 x	105,06420 =	14,97795
Subtotal:					40,82769	40,82769
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		3,07062
COST DIRECTE						248,60652
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		12,43033
COST EXECUCIÓ MATERIAL						261,03685

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU			
PDBD- GRAÓ PER A POU DE REGISTRE, COL LOCAT (D)								
PDBD-DOCQ	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4		Rend.: 1,000		22,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000 =	7,36500		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600		
					Subtotal:	16,19100	16,19100	
Materials								
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	3,12000 =	3,12000		
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland 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	0,00945	x	191,09749 =	1,80587		
					Subtotal:	4,92587	4,92587	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,24287	
COST DIRECTE							21,35974	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		1,06799	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,42772	
PDBF- BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL LOCATS								
PDBF-DFWF	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter		Rend.: 1,000		257,71	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000 =	12,06220		
A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000 =	10,06550		
					Subtotal:	22,12770	22,12770	
Materials								
BDK5-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	221,16000 =	221,16000		
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	0,0357	x	50,98000 =	1,81999		
					Subtotal:	222,97999	222,97999	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33192	
COST DIRECTE							245,43961	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		12,27198	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							257,71159	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

Codi		UA	Descripció		Preu			
PDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
PDK1-		BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS						
PDK1-DX9Y		u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			45,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000 =	10,29700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000 =	8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	23,58000 =	23,58000	
	B07L-1PY6	t	Mortor 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	63,11000 =	0,26506	
					Subtotal:		23,84506	23,84506
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				43,01790
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,15090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,16880
PDK1-DX9Z		u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			85,31	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x	24,55000 =	11,08433	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	29,42000 =	13,28313	
					Subtotal:		24,36746	24,36746
Materials								
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	63,11000 =	0,39759	
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	56,12000 =	56,12000	
					Subtotal:		56,51759	56,51759
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36551
				COST DIRECTE				81,25056
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,06253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,31309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.:	1,000			79,50	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
					Subtotal:			18,88950
								18,88950
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	0,00315	x	63,11000	=	0,19880
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	56,34000	=	56,34000
					Subtotal:			56,53880
								56,53880
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28334
					COST DIRECTE			75,71164
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,78558
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,49722
PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.:	1,000			146,13	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x	24,55000	=	11,08433
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	29,42000	=	13,28313
					Subtotal:			24,36746
								24,36746
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	0,00525	x	63,11000	=	0,33133
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	114,11000	=	114,11000
					Subtotal:			114,44133
								114,44133
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36551
					COST DIRECTE			139,17430
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,95872
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,13302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
PDK2X007	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	Rend.: 1,000		115,55	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000 =	58,84000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000 =	24,55000	
Subtotal:					83,39000	83,39000	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	155,97000 =	0,49910	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,30000 =	0,00230	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,000	x	0,28000 =	10,08000	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,049	x	103,23000 =	5,05827	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040	x	244,25239 =	9,77010	
Subtotal:					25,40977	25,40977	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	1,25085	
COST DIRECTE						110,05062	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	5,50253	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,55315	
PDK2X009	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		175,50	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000 =	36,82500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,42000 =	88,26000	
Subtotal:					125,08500	125,08500	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	155,97000 =	0,65507	
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,30000 =	0,00460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,140	x	20,43000	=	2,86020	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,000	x	0,28000	=	18,20000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	244,25239	=	18,46548	
							Subtotal:	40,18535	40,18535
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	1,87628	
COST DIRECTE									167,14663
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	8,35733	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									175,50396
PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			Rend.: 1,000			120,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,200	/R x	29,42000	=	64,72400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
							Subtotal:	91,72900	91,72900
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x	2,30000	=	0,00345	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,51744	x	0,28000	=	11,90488	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	155,97000	=	0,49131	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,03865	x	244,25239	=	9,44035	
							Subtotal:	21,83999	21,83999
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	1,37594	
COST DIRECTE									114,94493
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	5,74725	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									120,69217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDK2-.VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				162,14	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000
				Subtotal:				83,39000
Materials								
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,63636	x	0,28000	=	7,17818
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	155,97000	=	0,32754
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,30000	=	0,00230
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,13385	x	103,23000	=	13,81734
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02225	x	244,25239	=	5,43462
				Subtotal:				26,75998
Partides d'obra								
	PDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	1,000	x	43,01790	=	43,01790
				Subtotal:				43,01790
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,25085
			COST DIRECTE					154,41873
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			7,72094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					162,13967
PDK2-.VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				270,54	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000
				Subtotal:				125,08500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	54,81818	x	0,28000	=	15,34909	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,21129	x	103,23000	=	21,81147	
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,30000	=	0,00460	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	155,97000	=	0,65507	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,04758	x	244,25239	=	11,62153	
Subtotal:							49,44176	49,44176
Partides d'obra								
PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	1,000	x	81,25056	=	81,25056	
Subtotal:							81,25056	81,25056
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		1,87628
COST DIRECTE								257,65360
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		12,88268
COST EXECUCIÓ MATERIAL								270,53627
PDK2-.X001	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	Rend.: 1,000				257,94	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
A0F-00001	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
Subtotal:							80,95500	80,95500
Materials								
BG2Q-1KTM	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,400	x	3,30000	=	1,32000	
BDK4-VA4B	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	55,69000	=	55,69000	
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,165	x	24,87000	=	4,10355	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,380	x	103,23000	=	39,22740	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	84,000	x	0,28000	=	23,52000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009	x	155,97000	=	1,40373	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
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	0,200	x	191,09749	=	38,21950	
					Subtotal:		163,48418	163,48418
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,21433
					COST DIRECTE	245,65351		
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	12,28268
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	257,93618		

PF TUBS | ACCESSORIS PER A GASOS | FLUIDS

PFB TUBS DE POLIETILÈ

PFB1 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

PFB1-.X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa.		Rend.: 1,000				15,91	€
		Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.							
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
					Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials									
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,14000	=	2,18280	
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	8,62000	=	2,58600	
					Subtotal:			4,82880	4,82880
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
					COST DIRECTE				15,15683
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,75784
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,91467

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PFB4- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, COL LOCAT							
PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			13,60	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
			Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials							
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,53000	=	3,60060
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,30000	=	0,30000
BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	11,04000	=	3,31200
			Subtotal:			7,21260	7,21260
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08480
			COST DIRECTE				12,95040
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,64752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,59791
PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA							
PG00-.X001	u	Reparació rellotge de la torre	Rend.: 1,000			1.575,00	€
PG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES							
PG2N- TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL LOCAT							
PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			4,77	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	30,41000	=	1,00353
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
			Subtotal:			1,52513	1,52513
Materials							
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,94000	=	2,99880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			2,99880	2,99880
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02288
			COST DIRECTE				4,54681
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,77415
PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			4,65	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,033	/R x	30,41000	=	1,00353
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
			Subtotal:			1,52513	1,52513
Materials							
	BG2Q-1KTE	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,82000	=	2,87640
			Subtotal:			2,87640	2,87640
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02288
			COST DIRECTE				4,42441
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,64563
PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			7,33	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,042	/R x	30,41000	=	1,27722
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160
			Subtotal:			1,79882	1,79882
Materials							
	BG2Q-1KTO	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	5,05000	=	5,15100
			Subtotal:			5,15100	5,15100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02698
		COST DIRECTE				6,97680
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,34884
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32564

PG20- TUB RÍGID METÀL·LIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT

PG20-6SYA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		12,04		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,044	/R x	30,41000 =	1,33804
				Subtotal:		2,64204	2,64204
Materials							
	BG20-1KW	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	8,31000 =	8,47620
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,31000 =	0,31000
				Subtotal:		8,78620	8,78620
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,03963
		COST DIRECTE					11,46787
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,57339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,04126

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
PG3T- EMPALMAMENT DE CABLE DE BAIXA TENSÍO

PG3T-11NNK	u	Empalmament de cable de baixa tensió amb maniguet d'unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'alumini i aïllament sec d'igual secció de fase de 50 mm2	Rend.: 1,000		20,56		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	26,08000 =	6,52000
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BG3S-11NQ	u	Maniguet per a empalmament de baixa tensió, unió per compressió, d'alumini, per a empalmament recte de cables d'igual secció d'aïllament sec i conductor d'alumini de 50 mm2	1,000	x	3,26000 =	3,26000
	BG3T-11NZ	u	Tub termoretràctil de poliolefina reticulada, de paret gruixuda, amb adhesiu termoplàstic, relació de contracció 3:1, per a aïllament i protecció en front la humitat d'empalmament de cable d'aïllament sec de secció 95 mm2 com a màxim i tensió assignada 0,6/1 kV	1,000	x	2,20000 =	2,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			5,46000	5,46000
			COST DIRECTE				19,58250
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,97913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,56163
PG4	APARELLS DE PROTECCIÓ						
PG43-	CAIXA SECCIONADORA FUSIBLE, COL LOCADA						
PG43-DHIM	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment	Rend.: 1,000			50,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	26,08000 =	6,52000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,133	/R x	30,41000 =	4,04453
			Subtotal:			10,56453	10,56453
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,50000 =	0,50000
	BG43-0AEJ	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	1,000	x	37,26000 =	37,26000
			Subtotal:			37,76000	37,76000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15847
			COST DIRECTE				48,48300
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,42415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,90715
PGD	ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA						
PGD1-	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL LOCADA						
PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			32,59	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600
			Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials							
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,07000 =	5,07000
	BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	14,50000 =	14,50000
			Subtotal:			19,57000	19,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16947
		COST DIRECTE				31,03747
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,55187
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,58934

PGD2- PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA

PGD2-E3E5	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000		87,83		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x	30,41000 =	5,04806
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166	/R x	26,08000 =	4,32928
Subtotal:						9,37734	9,37734
Materials							
	BGD2-06UO	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,45 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	68,41000 =	68,41000
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	5,72000 =	5,72000
Subtotal:						74,13000	74,13000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,14066
		COST DIRECTE					83,64800
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			4,18240
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					87,83040

PGF PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA
PGFT TRANSCIONS DE LÍNIES ELÈCTRIQUES

PGFT-X001	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a pilar, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		217,69		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000 =	26,08000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000
Subtotal:						56,49000	56,49000
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,000	/R x	4,81000 =	4,81000
Subtotal:						4,81000	4,81000
Materials							
	BG2O-1KW	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	8,000	x	13,81000 =	110,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	8,000	x	2,90000	=	23,20000	
BG2P-1KUT	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	5,000	x	2,30000	=	11,50000	
Subtotal:							145,18000	145,18000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,84735
COST DIRECTE								207,32735
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	10,36637
COST EXECUCIÓ MATERIAL								217,69372

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

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

PHG0-HAMF	u	Subministrament i muntatge de quadre general elèctric de mesura, control i maniobra tipus MONOLIT-2R BDN amb 4 sortides i Reductor de flux per a una potència de 25KVA, compost per: - conjunt plantilla i bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. - caixa general de protecció de Companyia amb bases fusibles APR 100 A III + seccionador neutre. - espai per a l'allotjament d'un comptador electrònic per a tot tipus de contractacions. - interruptor control de potència ICPM tetrapolar segons potència contractada amb un màxim de 63 A, en caixa independent i precintada. - interruptor general automàtic IGA de fns a 63 A. - 2 contactors tripolars de 60A. - 4 magnetotèrmics IV pols i 4 diferencials instantanis + contacte auxiliar intensitat màxima 25 a. - borns de sortida per a cable de fins a 35 mm2. - il.luminació interior i presa de tensió de 220 v. 16 A, protegida amb magnetotèrmic i diferencial de 30 mA. - protector contra sobretensions permanents. - estabilitzador-reductor estàtic de 25 KVA model ARESTAT o similar amb connexió al Urbilux per BUS 485. - incorpora by-pass manual extern per l'Estabilitzador-reductor estàtic. - sistema de control centralitzat Urbilux GSM/GPRS amb antena incorporada en el quadre. - programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu. - cablejat general 750 V. no propagador de flama de seccions: circuit d'entrada 16mm2, sortides 6mm2. - tot l'aparellatge de marca Schneider, ABB, Siemens o similar. Inclòs la posta en marxa del sistema urbilux via ràdio en el centre de comandament i alta sans l'inventari municipal.	Rend.: 1,000	15.997,49	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	30,41000 =	121,64000
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	26,08000 =	104,32000
					Subtotal:	225,96000
225,96000						
Materials						
BHGW-H5Y	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000	x	105,17000 =	105,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
BHG0-.X001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 GSM 6S DR+MA-320 d'Arelsa o equivalent, inclou mòdul addicional per allotjar sistema de reg en mòdul MA-320, escomesa normalitzada Fecsa-Endesa amb caixa de 400A normalitzada per Fecsa-Endesa, espai per comptador electrònic, interruptor de control de potència (ICP) en caixa independent, interruptor general automàtic (IGA), 6 magnetotèrmics i 6 diferencials rearmables de 300mA de sensibilitat, presa de corrent i il·luminació interior, sistema d'encesa compost per un Citilux CitiDim amb mòdem GSM/GPRS, protecció contra sobretensions permanents. Inclou plantilla, bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF.	1,000	x	14.901,1900	= 14.901,19000
			Subtotal:		15.006,36000	15.006,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,38940
			COST DIRECTE			15.235,70940
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	761,78547
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15.997,49487
PHG0-.HAMH	u	Desconnexió de les línies d'enllumenat existents d'un quadre d'enllumenat públic existent. Realització dels treballs necessaris per deixar el quadre existent en funcionament (Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconnexió i connexió oportuns, material elèctric necessari, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra). Comprovació del funcionament de l'enllumenat que penja del quadre que s'ha de manipular. Inclou tots els treballs necessaris de paleta i electricista.	Rend.: 1,000		240,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	26,08000	= 104,32000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	30,41000	= 121,64000
			Subtotal:		225,96000	225,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,38940
			COST DIRECTE			229,34940
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	11,46747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			240,81687
PHM	ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS					
PHM1	COLUMNES					
PHM1-X062	u	Subministrament i muntatge de llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o equivalent. Columna de secció circular de 127mm de diàmetre i 6,20m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, per a 2 lluminàries col·locades a diferent alçada (inferior a 4,70m i superior a 6,20m). Làmpares tipus LED RAF05 o equivalent de 35w (24 LED-500mA) i 70w (48 LED-500mA). La columna es fixa mitjançant dau de formigó realitzat in situ de 80x80x70cm i pern d'ancoratge, 20 cm per sota del paviment. La fonamentació ha de preveure la ranura per a la connexió elèctrica. S'inclou tots els elements necessaris pel seu muntatge.	Rend.: 1,000		5.112,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530	/R x 26,08000 =	13,82240	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x 30,41000 =	16,11730	
			Subtotal:		36,07720	36,07720
Maquinària						
C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x 47,91000 =	25,39230	
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçada	0,530	/R x 85,11000 =	45,10830	
			Subtotal:		70,50060	70,50060
Materials						
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,448	x 91,77000 =	41,11296	
BHM1-.X062	u	Lluminària model RAMA LED de SANTA & COLE o similar. Columna de secció circular de 127mm de diàmetre i 6,20m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, per a 2 lluminàries col·locades a diferent alçada (inferior a 4,70m i superior a 6,20m). Làmpares tipus LED RAF05 o similar de 35w (24 LED-500mA) i 70w (48 LED-500mA). La columna es fixa a dau de formigó. S'inclou tots els elements necessaris pel seu muntatge.	1,000	x 4.680,46000 =	4.680,46000	
BHWM-.X00	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 39,95000 =	39,95000	
			Subtotal:		4.761,52296	4.761,52296
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54116
			COST DIRECTE			4.868,64192
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		243,43210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.112,07401

PHM2 APLICS

PHM2X001	u	Subministrament i muntatge de llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o equivalent. Fixada a pilar de pèrgola existent (a la mateixa alçada que el punt de llum existent). Làmpara tipus LED RAF05 o equivalent de 35w (24 LED-500mA).	Rend.: 1,000	1.884,50	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	26,08000	=	13,82240	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	30,41000	=	16,11730	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
Subtotal:							36,07720	36,07720
Maquinària								
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	49,11000	=	26,02830	
Subtotal:							26,02830	26,02830
Materials								
BHM2-.X001	u	Llumenera model RAMA LED de SANTA & COLE o similar. Fixada a pilar de pèrgola existent (a la mateixa alçada que el punt de llum existent). Làmpara tipus LED RAF05 o similar de 35w (24 LED-500mA).	1,000	x	1.301,50000	=	1.301,50000	
BHWM-.X00	u	Part proporcional d'accessoris per fixació a pilar	1,000	x	389,50000	=	389,50000	
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,448	x	91,77000	=	41,11296	
Subtotal:							1.732,11296	1.732,11296
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,54116
COST DIRECTE								1.794,75962
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		89,73798
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.884,49760

PHM2-143QK	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartells de reforç i 4 forats colissos per a perns M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçada) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de	Rend.: 1,000	939,97	€
-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment								
- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,02975	/R x	26,08000	=	26,85588	
A0D-0007	h	Manobre	0,1344	/R x	24,55000	=	3,29952	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,7817	/R x	30,41000	=	23,77150	
			Subtotal:				53,92690	53,92690
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,14464	/R x	63,77000	=	9,22369	
			Subtotal:				9,22369	9,22369
Materials								
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,836	x	2,82000	=	5,17752	
B06F7-LGO	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,5632	x	111,42000	=	62,75174	
BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,836	x	0,59000	=	1,08324	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,2032	x	2,65000	=	5,83848	
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000	x	20,53000	=	20,53000	
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	57,74000	=	57,74000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	2,160	x	0,38000	=	0,82080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BHM2-13J8	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	1,000	x	647,76000	=	647,76000	
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	10,557	x	2,21000	=	23,33097	
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	5,72000	=	5,72000	
					Subtotal:		831,25275	831,25275
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,80890
					COST DIRECTE			895,21224
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	44,76061
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			939,97286

PHM2-1X001	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000			939,97	€
------------	---	--	--------------	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,02975	/R x	26,08000	=	26,85588
	A0D-0007	h	Manobre	0,1344	/R x	24,55000	=	3,29952
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,7817	/R x	30,41000	=	23,77150
				Subtotal:			53,92690	53,92690
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,14464	/R x	63,77000	=	9,22369
				Subtotal:			9,22369	9,22369
Materials								
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	57,74000	=	57,74000
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	2,160	x	0,38000	=	0,82080
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	5,72000	=	5,72000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,50000	=	0,50000
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,2032	x	2,65000	=	5,83848
	B06F7-LGO	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,5632	x	111,42000	=	62,75174
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	10,557	x	2,21000	=	23,33097
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,836	x	2,82000	=	5,17752
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,836	x	0,59000	=	1,08324

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V				
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm ² i sortida 2x6 mm ² , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000	x	20,53000 =	20,53000
BHM2-13J8	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 168 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, de 168 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartelles de reforç i 4 forats colissos per a perns M27, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	1,000	x	647,76000 =	647,76000
Subtotal:					831,25275	831,25275
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,80890
COST DIRECTE						895,21224
DESPESES INDIRECTES			5,00	%		44,76061
COST EXECUCIÓ MATERIAL						939,97286
PHM2-1X002	u	Restitució de columna troncocònica a nova ubicació, inclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - Fonamentació de Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m ² , de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm ² i sortida 2x6 mm ² , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	Rend.: 1,000		259,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU
								Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,02975	/R x	26,08000	=	26,85588	
A0D-0007	h	Manobre	0,1344	/R x	24,55000	=	3,29952	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,7817	/R x	30,41000	=	23,77150	
					Subtotal:		53,92690	53,92690
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,14464	/R x	63,77000	=	9,22369	
					Subtotal:		9,22369	9,22369
Materials								
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	57,74000	=	57,74000	
B06F7-LGO	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,5632	x	111,42000	=	62,75174	
BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,836	x	0,59000	=	1,08324	
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,836	x	2,82000	=	5,17752	
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	10,557	x	2,21000	=	23,33097	
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000	x	20,53000	=	20,53000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	2,160	x	0,38000	=	0,82080	
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	5,72000	=	5,72000	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,2032	x	2,65000	=	5,83848	
					Subtotal:		183,49275	183,49275
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,80890
		COST DIRECTE						247,45224
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				12,37261
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						259,82486

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PHN	LLUMS PER A EXTERIORS						
PHNH-	LLUM LED PER A VIALS, COL·LOCAT						
PHNH-1X001	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 75 W, flux lluminós 12580 lm, temperatura de color 2000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució asimètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa fins a 152 lm/W, grau de protecció IP66-IPK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, acoblat al suport. Model tipus Nath S de Simon Lighting o equivalent.	Rend.: 1,000		770,25	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	26,08000 =	9,12800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000 =	10,64350
			Subtotal:			19,77150	19,77150
Maquinària							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,350	/R x	54,83000 =	19,19050
			Subtotal:			19,19050	19,19050
Materials							
	BHNF-13IW	u	Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), potència 91 W, flux lluminós 12340 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució asimètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 136 lm/W, grau de protecció IP66-IPK08, aïllament elèctric classe I, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3	1,000	x	694,31000 =	694,31000
			Subtotal:			694,31000	694,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29657
			COST DIRECTE				733,56857
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		36,67843
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				770,24700

PJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES
PJM ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ
PJMZ ELEMENTS ESPECIALS PER A MESURA, CONTROL I REGULACIÓ

PJMZ-PT04	PA	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 6 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar	Rend.: 1,000		3.585,67	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJMZU40	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 10m3/h fins a menys de 16 m3/h	1,000	x	2.235,37000	= 2.235,37000
	BJMZU41	u	Ramal d'escomesa 60 mm	1,000	x	667,34000	= 667,34000
	BJMZU42	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	1,000	x	512,21000	= 512,21000
Subtotal:						3.414,92000	3.414,92000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00000
COST DIRECTE							3.414,92000
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	170,74600
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3.585,66600

PJS EQUIPS PER A REG
PJS0- ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG

PJS0-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000			17,92	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	= 3,39560
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000	= 3,95330
Subtotal:						7,34890	7,34890
Materials							
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	2,51328	x	1,77000	= 4,44851
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	3,01594	x	1,70000	= 5,12710
	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	1,200	x	0,03000	= 0,03600
Subtotal:						9,61161	9,61161
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11023
COST DIRECTE							17,07074
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,85354
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,92428

PJS5-.X001	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,5 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	Rend.: 1,000			7,79	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	= 2,61200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,41000	=	2,28075
					Subtotal:			4,89275
Materials								
	BFB6-09BO	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,100	x	0,43000	=	0,04300
	BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,100	x	2,33000	=	0,23300
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,040	x	0,04000	=	0,00160
	BJSS-118IC	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	1,180	x	1,84000	=	2,17120
					Subtotal:			2,44880
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07339
			COST DIRECTE					7,41494
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,37075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,78569

PJSA EQUIPS PER A PROGRAMACIO DE REG

PJSA3-0001	u	Concentrador de reg tipus SAMCLA HUB412B8P o equivalent. Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg. Inclou router 4G SAMCLA RTR430SSP o equivalent. Totalment instal·lat.	Rend.: 1,000				3.929,88	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	26,12000	=	65,30000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500
					Subtotal:		141,32500	141,32500
Materials								
	BJSA3-28XA	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	11,000	x	327,08000	=	3.597,88000
					Subtotal:		3.597,88000	3.597,88000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			3,53313
			COST DIRECTE					3.742,73813
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			187,13691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.929,87503

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PJSA4-X001	u	Repetidor de reg, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat, instal·lat i comprovat	Rend.: 1,000		533,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,700	/R x 30,41000 =	21,28700	
			Subtotal:		21,28700	21,28700
Materials						
	BJSA4-28C	u Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions	9,000	x 54,10000 =	486,90000	
			Subtotal:		486,90000	486,90000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31931
		COST DIRECTE				508,50631
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		25,42532
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				533,93162
PJSA5-X001	u	Decodificador per a sensors, connectat al programador. Tipus SAMCLA SBS106B8P o equivalent, totalment instal·lat.	Rend.: 1,000		552,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,200	/R x 26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 =	6,08200	
			Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials						
	BJSA5-2G6	u Decodificador per a sensors, per a programador	0,700	x 734,94000 =	514,45800	
			Subtotal:		514,45800	514,45800
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
		COST DIRECTE				525,93359
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		26,29668
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				552,23027
PJSA6-TLON	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1'' de diàmetre, de	Rend.: 1,000		486,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal								
- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 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								
- 2 filtre per a instal·lació de reg de 1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat								
- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials								
BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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	56,35000	=	56,35000	
BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	2,000	x	124,49000	=	248,98000	
BFWR-TG1	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	3,38000	=	6,76000	
BFWR-TG1	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	3,90000	=	7,80000	
BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	4,01000	=	8,02000	
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	48,78000	=	48,78000	
BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió,	3,000	x	6,85000	=	20,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta					
	BFWR-TG2	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	6,000	x	1,51000 =	9,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20239
			COST DIRECTE				36,03793
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,80190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,83982
PJSS-	VÀLVULA PER A INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG, INSTAL·LADA EN PERICÓ						
PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000			16,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250	
					Subtotal:	7,60250	7,60250
Materials							
	BJST-H6RD	u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	1,000	x	8,46000 =	8,46000	
					Subtotal:	8,46000	8,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11404
			COST DIRECTE				16,17654
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,80883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,98536
PJSS-IRW8	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000			14,06	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250	
					Subtotal:	7,60250	7,60250
Materials							
	BJST-VSM	u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	1,000	x	5,67000 =	5,67000	
					Subtotal:	5,67000	5,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11404
			COST DIRECTE				13,38654
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,66933
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,05586

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000		22,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 30,41000 =	7,60250	
Subtotal:					7,60250	7,60250
Materials						
	BJST-VSMT	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	1,000 x 13,52000 =	13,52000	
Subtotal:					13,52000	13,52000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,11404
COST DIRECTE						21,23654
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		1,06183
COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,29836

PJSZ ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE REG

PJSZ.-US10	u	Armari per a programador de poliester per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica	Rend.: 1,000		294,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 30,41000 =	30,41000	
Subtotal:					43,47000	43,47000
Materials						
	BJSZUSR0	u	Sòcol de formigó amb tubulars per a armari de programador	1,000 x 33,75000 =	33,75000	
	BJSZUS10	u	Armari per a programador de poliester per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada	1,000 x 202,53000 =	202,53000	
Subtotal:					236,28000	236,28000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,65205
COST DIRECTE						280,40205
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		14,02010
COST EXECUCIÓ MATERIAL						294,42215

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
PN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ									
PN3	VÀLVULES DE BOLA									
PN33-	VÀLVULA DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, ROSCADA O ENCOLADA									
PN33-AOQ5	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 roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada			Rend.: 1,000		52,22		€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000	=	11,75400		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450		
			Subtotal:				25,43850	25,43850		
Materials										
	BN33-2K88	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 roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	1,000	x	23,91000	=	23,91000		
			Subtotal:				23,91000	23,91000		
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,38158			
			COST DIRECTE				49,73008			
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,48650			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,21658			
PN33-IQR9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada			Rend.: 1,000		28,90		€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	30,41000	=	11,40375		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	26,12000	=	9,79500		
			Subtotal:				21,19875	21,19875		
Materials										
	BN33-2JX9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	6,01000	=	6,01000		
			Subtotal:				6,01000	6,01000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31798
			COST DIRECTE			27,52673
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,37634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,90307
PN33-IQRB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		44,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,450	/R x 30,41000 =	13,68450	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,450	/R x 26,12000 =	11,75400	
			Subtotal:		25,43850	25,43850
Materials						
	BN33-2JXH	u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x 16,79000 =	16,79000	
			Subtotal:		16,79000	16,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,38158
			COST DIRECTE			42,61008
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,13050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,74058

PN7 VÁLVULES DE REGULACIÓ
PN71- VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ REGULABLE AMB ROSCA, MUNTADA

PN71-ED4B	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		842,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,375	/R x 30,41000 =	11,40375	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,375	/R x 26,12000 =	9,79500	
			Subtotal:		21,19875	21,19875
Materials						
	BN71-0X4V	u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000	x 780,99000 =	780,99000	
			Subtotal:		780,99000	780,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31798
		COST DIRECTE				802,50673
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		40,12534
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				842,63207

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ
PQ2 PAPERERES
PQ21 PAPERERES TRABUCABLES

PQ21-X001	u	Subministre i col·locació de paperera trabucable de 60 l., de D:370 mm i H: 880 mm, de planxa perforada de 2 mm de gruix, vora arrodonida, suports de tub de D:40 amb bloqueig de seguretat. Acabat amb cincat electrolític per immersió, emprimada i esmalt en polièster al forn color gris RAL 7011, tipus PA600 de F.BENITO o equivalent. S'inclou ancoratge amb 4 tacs metàl·lics al paviment.	Rend.: 1,000			90,92	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,280	/R x	24,55000 =	6,87400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,280	/R x	29,42000 =	8,23760	
			Subtotal:			15,11160	15,11160
Materials							
	BQ21X001	u Paperera trabucable 60 l. de D:370 mm, H: 880 mm, planxa 2 mm pintada tipus PA600 de F.BENITO o equivalent	1,000	x	71,25000 =	71,25000	
			Subtotal:			71,25000	71,25000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22667	
		COST DIRECTE				86,58827	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,32941	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,91769	

PQ3 FONTS
PQ31 FONTS PER A EXTERIORS

PQ31-X001	u	Reparació i restauració font existent, model Badalona. S'inclou trasllats a taller i tot el necessari per deixar la font instal·lada i en correcte funcionament.	Rend.: 1,000			1.322,18	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000 =	88,26000	
	A0D-0007	h Manobre	3,000	/R x	24,55000 =	73,65000	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	2,000	/R x	29,90000 =	59,80000	
	A0E-000A	h Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000 =	50,76000	
			Subtotal:			272,47000	272,47000
Materials							
	BQ311X001	u Reparació i restauració font existent model Badalona.	1,000	x	940,50000 =	940,50000	
	BQ31-2A5K	u Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	34,62000 =	34,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-2A9P	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	0,100	x	75,43000	=	7,54300	
					Subtotal:		982,66300	982,66300
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,08705
					COST DIRECTE			1.259,22005
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	62,96100
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.322,18105

PQ4 PILONES

PQ40- PILONA D'ACER, COL-LOCADA

PQ40-.HBHI	u	Subministre i col·locació de piona tipus anortec blendtec, model barcelona de 1000 mm d'alçada, incorpora banda reflexant o imitació inoxidable, recobrintment superficial resistent al uv, compatible amb sistema extraïble. resistència al impacte de 13000 joules i pes de 2,8kg.	Rend.: 1,000			229,79	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000 =	27,00500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000
					Subtotal:		41,71500
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,100	/R x	4,66000 =	5,12600
					Subtotal:		5,12600
Materials							
	BQ40-H6UM	u	Piona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçada i 100 mm d'amplària, amb la base inclosa, per a col·locar encastada	1,000	x	162,52000 =	162,52000
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0869	x	101,98992 =	8,86292
					Subtotal:		171,38292
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,62573
					COST DIRECTE		218,84965
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	10,94248
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		229,79213

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU			
PQB	JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA							
PQB6-	PROTECCIÓ D'ARBRES, COL·LOCADA							
PQB6-4ILD	u	Protecció d'arbres, de 44 cm de diàmetre i 170 cm d'alçària, d'acer pintat amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm i cercols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols		Rend.: 1,000		109,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,120	/R x	31,11000 =	3,73320	
						Subtotal:	3,73320	
Materials								
	BQB5-CW1	u	Protecció d'arbres, d'acer pintat de 44 cm de D i 170 cm d'alçària, format amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm amb cercols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols	1,000	x	100,28000 =	100,28000	
						Subtotal:	100,28000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05600	
				COST DIRECTE			104,06920	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	5,20346	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						109,27266		
PR	TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA							
PR2	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL							
PR20-	ACABAT DEL TERRENY							
PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %		Rend.: 1,000		4,90	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,140	/R x	32,83000 =	4,59620	
						Subtotal:	4,59620	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06894	
				COST DIRECTE			4,66514	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,23326	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,89840		
PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %		Rend.: 1,000		2,80	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,080	/R x	32,83000 =	2,62640	
						Subtotal:	2,62640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03940
		COST DIRECTE				2,66580
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,13329
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,79909

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR32- APORTACIÓ DE GRAVA DE RIU

PR32-8RYK	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		222,62		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000 =	27,99900
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000 =	31,54500
						Subtotal:	59,54400
Materials							
	BR38-21CU	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,650	x	91,87000 =	151,58550
						Subtotal:	151,58550
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,89316
		COST DIRECTE					212,02266
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			10,60113
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					222,62379

PR36- APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL

PR36-8RUY	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000		77,08		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,270	/R x	31,11000 =	8,39970
						Subtotal:	8,39970
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1141	/R x	63,77000 =	7,27616
						Subtotal:	7,27616
Materials							
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	51,85000 =	57,60535
						Subtotal:	57,60535

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12600
			COST DIRECTE				73,40721
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,67036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,07757
PR3C- ENCOIXINAMENT							
PR3C-8ZQS	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	Rend.: 1,000			7,06	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,028	/R x	31,11000 =	0,87108	
			Subtotal:			0,87108	0,87108
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,012	/R x	63,77000 =	0,76524	
			Subtotal:			0,76524	0,76524
Materials							
	BR35-21GP	m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	0,100	x	50,70000 =	5,07000	
			Subtotal:			5,07000	5,07000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01307
			COST DIRECTE				6,71939
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,33597
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,05536
PR3F- INCORPORACIÓ D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS O CONDICIONADOR DEL SÒL							
PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			0,51	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,004	/R x	35,05000 =	0,14020	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,0011	/R x	31,11000 =	0,03422	
			Subtotal:			0,17442	0,17442
Materials							
	BR30-0XRF	kg Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,050	x	6,16000 =	0,30800	
			Subtotal:			0,30800	0,30800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00262
			COST DIRECTE				0,48504
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,02425
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,50929

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ				PREU			
PR4		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES								
PR48		SUBMINISTRAMENT DE PALMERES I AFINS (BEAUCARNEA A YUCCA)								
PR48-X001		u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçària d'estípit de 400 a 450 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc i passaport fitosanitari.		Rend.: 1,000		796,47		€	
					Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials										
	BR48F-25B	u	Washingtonia robusta de 400 a 450 cm d'alçària d'estípit, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc		1,000	x	758,54000	=	758,54000	
					Subtotal:		758,54000		758,54000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000	
			COST DIRECTE						758,54000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			37,92700	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						796,46700	
PR49		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIMUM)								
PR495-92QP		u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l		Rend.: 1,000		5,51		€	
					Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials										
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l		1,000	x	5,25000	=	5,25000	
					Subtotal:		5,25000		5,25000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000	
			COST DIRECTE						5,25000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,26250	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,51250	
PR4D		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)								
PR4D2-93BD		u	Subministrament d'Euonymus japonicus Aureus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l		Rend.: 1,000		3,82		€	
					Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials										
	BR4D2-25M	u	Euonymus japonicus Aureus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l		1,000	x	3,64000	=	3,64000	
					Subtotal:		3,64000		3,64000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000	
			COST DIRECTE						3,64000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,18200	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,82200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)									
PR4H8-94XO	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000				4,68	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials									
	BR4H8-26Al	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,46000	=	4,46000	
							Subtotal:	4,46000	4,46000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
					COST DIRECTE				4,46000
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22300
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4,68300
PR4J SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)									
PR4JN-9568	u	Subministrament de Wisteria floribunda Alba en contenidor de 2 l	Rend.: 1,000				6,44	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials									
	BR4JN-26I2	u	Wisteria floribunda Alba en contenidor de 2 l	1,000	x	6,13000	=	6,13000	
							Subtotal:	6,13000	6,13000
					COST DIRECTE				6,13000
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,30650
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,43650
PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES									
PR61- PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA									
PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb 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				15,10	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	35,05000	=	0,35050	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	32,83000	=	0,65660	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	31,11000	=	7,46640	
							Subtotal:	8,47350	8,47350
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x	67,66000	=	0,60894	
							Subtotal:	0,60894	0,60894
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0504	x	85,66000	=	4,31726	
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0144	x	57,59000	=	0,82930	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0096	x	2,30000	=	0,02208	
					Subtotal:		5,16864	5,16864
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,12710
COST DIRECTE								14,37818
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		0,71891
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,09709

PR63- PLANTACIÓ DE PALMÀCIA

PR63-8ZBY	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària d'estipit, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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				434,80	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,000	/R x	35,05000	=	35,05000
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,630	/R x	31,11000	=	19,59930
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	2,000	/R x	32,83000	=	65,66000
					Subtotal:			120,30930
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x	63,77000	=	35,42424
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	1,000	/R x	50,44000	=	50,44000
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,460	/R x	51,29000	=	23,59340
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,410	/R x	67,66000	=	27,74060
					Subtotal:			137,19824
Materials								
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,675	x	41,96000	=	28,32300
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	2,3625	x	53,09000	=	125,42513
	B011-05ME	m3	Aigua	0,450	x	2,30000	=	1,03500
					Subtotal:			154,78313
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,80464
					COST DIRECTE			414,09531
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	20,70477
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			434,80007

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PR63-X004	u	Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l, color a definir per la D.F.	Rend.: 1,000	3,50	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BR4CG-25K	u Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x 3,33000 =	3,33000	
			Subtotal:		3,33000	3,33000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			3,33000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,49650
PR63-X005	u	Subministrament de Salvia microphylla var. neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l, color a definir per la D.F.	Rend.: 1,000	4,68	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BR4H8-26A	u Salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 4,46000 =	4,46000	
			Subtotal:		4,46000	4,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			4,46000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,68300
PR63-X007	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l, color a definir per la D.F.	Rend.: 1,000	4,81	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BR4GI-2671	u Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 4,58000 =	4,58000	
			Subtotal:		4,58000	4,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			4,58000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,80900
PR64-	PLANTACIÓ DE PLANTA DE PETIT PORT					
PR64-F15U	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	Rend.: 1,000	0,56	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,004	/R x 35,05000 =	0,14020	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,012	/R x 31,11000 =	0,37332	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		0,51352		0,51352
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,30000 =	0,01150
			Subtotal:		0,01150		0,01150
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00770
			COST DIRECTE				0,53272
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,02664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,55936

PRD PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS
PRD1- PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS (D)

PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				78,54	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,500	/R x	25,40000	=	12,70000
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500
				Subtotal:			27,00500	27,00500
Materials								
	B7C26-FGV	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2 K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	1,600	x	0,89000	=	1,42400
	B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	1,000	x	2,84000	=	2,84000
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,128	x	336,89000	=	43,12192
				Subtotal:			47,38592	47,38592
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,40508
				COST DIRECTE				74,79600
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,73980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,53579

PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
PRE3 PODES I PINÇAMENTS D'ARBRES EN ZONES ENJARDINADES

PRE32-908Y	u	Poda de fulles seques sense formació de valona i neteja de palmàcia diferent de Phoenix canariensis de < 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)		Rend.: 1,000	76,56		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,590	/R x	31,11000	=	18,35490
	A0F-0011	h Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,590	/R x	42,93000	=	25,32870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		43,68360		43,68360
Maquinària								
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,590	/R x	17,67000	=	10,42530
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,590	/R x	3,33000	=	1,96470
	C152-003B	h	Camió grua	0,220	/R x	47,91000	=	10,54020
				Subtotal:		22,93020		22,93020
Materials								
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,100	x	56,43000	=	5,64300
				Subtotal:		5,64300		5,64300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,65525
				COST DIRECTE				72,91205
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,64560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,55766
PRI BIOINGINYERIA								
PRI-PRIG-	REVESTIMENT DE TALÚS AMB SISTEMES ORGÀNICS							
PRIG-9FZZ	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació		Rend.: 1,000		5,33		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0266	/R x	35,05000	=	0,93233
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0532	/R x	31,11000	=	1,65505
				Subtotal:		2,58738		2,58738
Materials								
	BRI3-28O4	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,150	x	1,38000	=	1,58700
	B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,617	x	1,40491	=	0,86683
				Subtotal:		2,45383		2,45383
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03881
				COST DIRECTE				5,08002
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,25400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,33402

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PRZ	OPERACIONS AUXILIARS						
PRZ1-	FIXACIÓ DE PA DE TERRA (D)						
PRZ1-HBB5	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre entre 48 i 79 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	Rend.: 1,000		217,58	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,490	/R x 35,05000 =	52,22450	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,490	/R x 31,11000 =	46,35390	
					Subtotal:	98,57840	
						98,57840	
Materials							
	BRZ1-H6R4	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre entre 48 i 79 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	1,000	x 107,16000 =	107,16000	
					Subtotal:	107,16000	
						107,16000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	1,47868	
COST DIRECTE						207,21708	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	10,36085	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						217,57793	
PRZ4	CEL·LES PER SÒL ESTRUCTURAL						
PRZ4-X001	m2	Geored amb geotèxtil i malla de plàstic per a embolcallar les palmeres del talús inclinat	Rend.: 1,000		13,77	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	0,050	/R x 26,12000 =	1,30600	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x 35,05000 =	0,35050	
					Subtotal:	1,65650	
						1,65650	
Materials							
	BR9RU004	m2	Geored amb geotèxtil i malla de plàstic per a cel·la tipus Stratacell de Greenleaf o equivalent	1,000	x 11,43000 =	11,43000	
					Subtotal:	11,43000	
						11,43000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,02485	
COST DIRECTE						13,11135	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%	0,65557	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,76691	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU				
PRZR		ANTIARRELS							
PRZR-X001		m	Barrera antiarrels continua i flexible amb costelles/nervis per a guiat de les arrels tipus ReRoot o equivalent, de fondària 30cm col·locada en rasa ja oberta. Inclou el subministrament i col·locació de la cinta d'unió ReRoot i tot el necessari per a deixar la partida d'obra acabada.		Rend.: 1,000		15,49		€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x	35,05000	=	1,75250	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,050	/R x	31,11000	=	1,55550	
	BR9RPT21	m	Barrera antiarrels continua amb costelles tipus ReRoot	1,100	x	10,36000	=	11,39600	
					Subtotal:			11,39600	11,39600
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04962
					COST DIRECTE				14,75362
					DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,73768
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,49130
T		Equipamiento urbano							
TM		Mobiliario urbano							
TMB		Bancos, sillas y mesas							
TMB01000X001		u	Subministre, muntatge i col·locació de banc tipus neoromàntic liviano 100% d'alumin de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient i suport d'alumini extrusionat i cos estructural de fundició d'alumini, ancorats a una base de formigó HM-20/P/20I.		Rend.: 1,000		1.586,39		€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,198	/R x	21,94000	=	4,34412	
	MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,198	/R x	23,10000	=	4,57380	
					Subtotal:			8,91792	8,91792
Maquinària									
	MQ04CAG0	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	0,198	/R x	53,65000	=	10,62270	
					Subtotal:			10,62270	10,62270
Materials									
	MT09REH33	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	0,200	x	4,85000	=	0,97000	
	MT52BSC02	Ud	Banco modelo NeoRomántico Liviano ``SANTA & COLE``, de 67x78x300 cm, con asiento y respaldo de perfiles de 30 mm de espesor de aluminio extrusionado acabado anodizado y cuerpo estructural de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, incluso pernos de anclaje. Con certificado medioambiental Cradle to Cradle Silver 2011.	1,000	x	1.460,71000	=	1.460,71000	
					Subtotal:			1.461,68000	1.461,68000
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/10/25

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
%ZZ	%	Costes directos complementarios	2,000	% s/	1.481,22050	=	29,62441	
Subtotal:							29,62441	29,62441
COST DIRECTE								1.510,84503
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	75,54225
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.586,38728
TMB01000X002	u	Subministre, muntatge i col·locació de banc tipus neoromàntic liviano 100% d'alumin de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient i suport d'alumini extrusionat i cos estructural de fundició d'alumini, ancorats a una base de formigó HM-20/P/20I.	Rend.:	1,000			722,62	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,176	/R x	21,94000	=	3,86144	
MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,176	/R x	23,10000	=	4,06560	
Subtotal:							7,92704	7,92704
Materials								
MT09REH33	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	0,200	x	4,85000	=	0,97000	
MT52BSC02	Ud	Banco modelo NeoRomántico Liviano ``SANTA & COLE``, de 67x78x60 cm, con asiento y respaldo de perfiles de 30 mm de espesor de aluminio extrusionado acabado anodizado y cuerpo estructural de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, incluso pernos de anclaje. Con certificado medioambiental Cradle to Cradle Silver 2011.	1,000	x	665,82000	=	665,82000	
Subtotal:							666,79000	666,79000
Altres								
%ZZ	%	Costes directos complementarios	2,000	% s/	674,71700	=	13,49434	
Subtotal:							13,49434	13,49434
COST DIRECTE								688,21138
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	34,41057
COST EXECUCIÓ MATERIAL								722,62195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS			
PA		PARTIDES ALÇADES			
PAA		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
PAAJ		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR CIAS ELÈCTRIQUES			
PAAJX001	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa de 6,93 kW. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Nº expedient d'Endesa 0566085) (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	Rend.: 1,000	120,41	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
BR		MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	
BR9		MATERIALS PER A BARANES I BARRERES	
BR9R		ANTIARRELS	
BR9RPT21	m	Barrera antiarrels continua amb costelles tipus ReRoot	10,36000 €
BR9RPT21	m	Barrera antiarrels continua amb costelles tipus ReRoot	Rend.: 1,000 €



Ajuntament de Badalona

Àrea d'Urbanisme
Servei de Projectes i Control d'Obres

5. ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	931.446,93
13 % Despeses Generals SOBRE 931.446,93.....	121.088,10
6 % Benefici Industrial SOBRE 931.446,93.....	55.886,82
Subtotal	1.108.421,85
21 % IVA SOBRE 1.108.421,85.....	232.768,59
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.341.190,44

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ TRES-CENTS QUARANTA-UN MIL CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)
