

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U005	m²	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans manuals i mecànics, en zona d'arbrat (inclosos arbres petits), amb trossejament de la vegetació, retirada d'arrels i regularització amb terres del mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, incloent l'excavació i la retirada dels primers 50 cm de terreny, amb càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		270,980			0,50	541,960	C#F#
2	Vial 2 Plaça		111,540			0,50	223,080	C#F#
3			180,560			0,50	361,120	C#F#
4	Vial 3		187,700			0,50	375,400	C#F#
5	Vial 4		491,460			0,50	982,920	C#F#
6	Escales							
7	Escala 1		23,000	4,00			92,000	C#D#E#F#
8	Escala 2a		12,000	4,00			48,000	C#D#E#F#
9	Escala 2b		9,000	4,00			36,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **2.660,480**

2 F222U100 m³ Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs posterior reblert i compactació per capes amb terres sense pedres de la pròpia excavació.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 FR6PCM01 ut Esporga, retirada, transplantament i plantació d'arbre existent, de 50 a 150 cm de circumferència, amb pa de terra, inclou l'esporga (recollida de restes i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus), la preparació del pa de terra, l'arrencada, el transport dins del cementiri, l'obertura del forat de plantació de 1,2x1,2x0,7 m, la substitució de la terra per terra de jardineria tipus A, la plantació, la incorporació d'adob d'alliberament lent, formació de l'escocell, regs amb mànega, l'adreçament en cas necessari i el manteniment fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		10,000				10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 F21B1501 m Desmuntatge de barrera de seguretat i demolició d'ancoratges amb base de formigó situats aproximadament cada 4 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió.

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 F21QQB01 ut Retirada de piona de fosa, enderroc de dau 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	Previsió		10,000				10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

6 F21QU02S ut Desmuntatge de senyal i demolició de base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runes i materials sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus o magatzem municipal.

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

7 F2194XL5 m² Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		50,000				50,000	C#D#E#F#
2	Vial 1		160,000	4,00			640,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							690,000	

8 F2194AL5 m² Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 2 Plaça		50,000	12,00			600,000	C#D#E#F#
2	Vial 3		90,980	3,00	0,50		136,470	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							736,470	

9 G219U010 m Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó i càrrega sobre camió o contenidor.

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

10 F21DUX30 m Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, incloent reixes, bastiments, reblerts i recobriments, així com la seva xarxa de desguàs, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor.

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

11 F9Z1U010 m Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant, inclòs neteja final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entregues paviments		30,000				30,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

12 G219Q200 m² Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió, inclòs trasllat de maquinària a obra i neteja final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		20,000	1,00			20,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

13 F21HINT1 ut Desmuntatge de font existent, magatzematge durant l'execució i recol·locació posterior, inclòs desconnexionat de la xarxa i reconnexionat a la nova xarxa d'aigua potable, amb tots els accessoris necessaris i part EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

proporcional d'enderrocs, excavacions i reposició de paviments, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 F21RINT1 ut Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de fins a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

15 F21R12F0 ut Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de 10 m i fins a a 30 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

16 F21RINT2 ut Extracció de soca soterrada de fins a 200 cm de perímetre i trituració amb tractor amb braç triturador de soques, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent transport de la mateixa a planta de compostatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Menys de 10 m		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Mes de 10 m		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

17 F2190013 ut Desmuntatge de porta d'accés al recinte existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pilars d'obra laterals de tancament i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 F2190014 ut Enderroc de pèrgola existent i elements auxiliars de l'àmbit de la pèrgola, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri o lloc indicat per Direcció d'Obra, incloent demolició de tots els elements i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 F21900015 m Desmuntatge de tanca simple torsió existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pals de suport i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1 L perímetre 420,000 0,31 130,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,200**

20 F213U025 m³ Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega de runa sobre camió, inclòs talls d'armadures, mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça		1,000	27,50	0,40		1,00	11,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F22262A1 m³ Excavació en desmunt per a formació de vial, en terreny de trànsit inclòs roca, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		44,340				44,340	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		6,670				6,670	C#*D#*E#*F#
3	Vial 3		158,290				158,290	C#*D#*E#*F#
4	Vial 4		76,010				76,010	C#*D#*E#*F#
5	Escalles							
6	Escala 1		23,000	2,00		0,80	36,800	C#*D#*E#*F#
7	Escala 2a		12,000	2,00		0,80	19,200	C#*D#*E#*F#
8	Escala 2b		9,000	2,00		0,80	14,400	C#*D#*E#*F#
10	Ajustos topografia	P	10,000				35,570	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **391,280**

2 F221D6J2 m³ Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit inclòs roca, realitzada amb pala carregadora amb escarficadora i càrrega indirecta sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		139,470	4,00	0,40		223,150	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		47,210	6,00	0,30		84,980	C#*D#*E#*F#
3			47,080	11,00	0,30		155,360	C#*D#*E#*F#
4	Vial 3		90,980	3,50	0,10		31,840	C#*D#*E#*F#
5	Vial 4		110,990	3,50	0,10		38,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **534,180**

3 F2A11000 m³ Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		-355,710				-355,710	C#*D#*E#*F#
2	Terraplenat		2.190,160				2.190,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.834,450**

4 G2263221 m³ Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PM, utilitzant picó vibrant i amb la humectació que es precisi.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		111,550				111,550	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		221,510				221,510	C#*D#*E#*F#
3	Vial 3		165,040				165,040	C#*D#*E#*F#
4	Vial 4		1.492,950				1.492,950	C#*D#*E#*F#
6	Ajustos topografia	P	10,000				199,110	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT **2.190,160**

5 F227T00F m² Repàs i piconatge de caixa de paviment per a vial o vorera, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la caixa a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		139,470	3,00			418,410	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		47,210	6,00			283,260	C#*D#*E#*F#
3			47,080	9,00			423,720	C#*D#*E#*F#
4	Vial 3		90,980	3,00			272,940	C#*D#*E#*F#
5	Vial 4		110,990	3,00			332,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.731,300**

6 G2241010 m² Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics i manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1							C#*D#*E#*F#
2	Desmunt		75,000			1,41	105,750	C#*D#*E#*F#
3	Terraplé		125,000			1,20	150,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial 2 Plaça							C#*D#*E#*F#
5	Terraplé		95,000			1,20	114,000	C#*D#*E#*F#
6	Vial 3							C#*D#*E#*F#
7	Desmunt		148,000			1,41	208,680	C#*D#*E#*F#
8	Terraplé		45,000			1,20	54,000	C#*D#*E#*F#
9			15,000			1,20	18,000	C#*D#*E#*F#
10	Vial 4							C#*D#*E#*F#
11	Desmunt		35,000			1,41	49,350	C#*D#*E#*F#
12	Terraplé		825,000			1,20	990,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.689,780**

7 F221INT1 m³ Excavació de saneig en zones amb CBR<10 o trams indicats per Direcció d'Obra, realitzada amb equips de dimensions reduïdes, retroexcavadora i pala carregadora amb escarificadora, incloent càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		139,470	4,00			557,880	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		47,210	6,00			283,260	C#*D#*E#*F#
3			47,080	11,00			517,880	C#*D#*E#*F#
4	Vial 3		90,980	3,50			318,430	C#*D#*E#*F#
5	Vial 4		110,990	3,50			388,470	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					2.065,920	SUMORIGEN(G1:G5)
7			-2.065,920				-2.065,920	C#*D#*E#*F#
8			2.065,920	0,15		1,50	464,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **464,830**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

8 F2A15000 m³ Subministrament de material petri de gra gruixut d'aportació, front de cantera, amb tamany màxim de l'àrid 20 cm segons Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Saneig		464,830				464,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **464,830**

9 F2A1INT1 m³ Estesa i compactació de material petri de gra gruixut, front de cantera, en tongades de 45 cm de gruix, com a màxim, amb compactació amb corró vibratori i control topogràfic amb plaques d'assentament cada 33 m² fins a obtenir un mòdul de deformació E2 de 120 MPa, k<2,2 i amb la humectació que es precisi, tot segons Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Saneig		464,830				464,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **464,830**

10 F241U020 m³ Càrrega i transport de terres dins de l'obra, amb camió dümper, incloent la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments intermedis de material per la utilització d'aplec provisionals, mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació desmunt		352,010				352,010	C#*D#*E#*F#
2	Excavació caixa		534,180				534,180	C#*D#*E#*F#
3	Excavació saneig		464,830				464,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.351,020**

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 03 HIDROLOGIA I DRENATGE

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2226123 m³ Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs 400							
2	Vial 2 Plaça		10,000	0,60	1,00		6,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,60	1,00		12,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	0,60	1,00		4,800	C#*D#*E#*F#
5	Vial 4		20,000	0,60	1,00		12,000	C#*D#*E#*F#
6			85,000	0,60	1,00		51,000	C#*D#*E#*F#
7	Tubs 315							
8	Vial 3		37,000	0,60	1,00		22,200	C#*D#*E#*F#
9			35,000	0,60	1,00		21,000	C#*D#*E#*F#
10	Vial 4		20,000	0,60	1,00		12,000	C#*D#*E#*F#
11			85,000	0,60	1,00		51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

2 F2A1UX60 m³ Subministrament i col·locació de sauló garbellat de préstec, per a replè de rases segons instruccions de Direcció d'Obra, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs 400							
2	Vial 2 Plaça		10,000	0,60	0,60		3,600	C#*D#*E#*F#
3			10,000			-0,13	-1,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4			20,000	0,60	0,60		7,200	C#*D#*E#*F#
5			20,000			-0,13	-2,600	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,60	0,60		2,880	C#*D#*E#*F#
7			8,000			-0,13	-1,040	C#*D#*E#*F#
8	Vial 4		20,000	0,60	0,60		7,200	C#*D#*E#*F#
9			20,000			-0,13	-2,600	C#*D#*E#*F#
10			85,000	0,60	0,60		30,600	C#*D#*E#*F#
11			85,000			-0,13	-11,050	C#*D#*E#*F#
12	Tubs 315							
13	Vial 3		37,000	0,60	0,60		13,320	C#*D#*E#*F#
14			37,000			-0,08	-2,960	C#*D#*E#*F#
15			35,000	0,60	0,60		12,600	C#*D#*E#*F#
16			35,000			-0,08	-2,800	C#*D#*E#*F#
17	Vial 4		20,000	0,60	0,60		7,200	C#*D#*E#*F#
18			20,000			-0,08	-1,600	C#*D#*E#*F#
19			85,000	0,60	0,60		30,600	C#*D#*E#*F#
20			85,000			-0,08	-6,800	C#*D#*E#*F#
22	Altres tubs		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,450**

3 F228J001 m³ Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de la rasa inferior a 0,80 m i fins a 3 m de profunditat, estesa, anivellat i compactació al 95% PM en primeres tongades i al 98% PM en tongada de coronació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs 400							
2	Vial 2 Plaça		10,000	0,60	0,20		1,200	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,60	0,20		2,400	C#*D#*E#*F#
4			8,000	0,60	0,20		0,960	C#*D#*E#*F#
5	Vila 4		20,000	0,60	0,20		2,400	C#*D#*E#*F#
6			85,000	0,60	0,20		10,200	C#*D#*E#*F#
7	Tubs 315							
8	Vial 3		37,000	0,60	0,20		4,440	C#*D#*E#*F#
9			35,000	0,60	0,20		4,200	C#*D#*E#*F#
10	Vial 4		20,000	0,60	0,20		2,400	C#*D#*E#*F#
11			85,000	0,60	0,20		10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,400**

4 FD7JJ146 m Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 2 Plaça		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Vila 4		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **143,000**

5 FD7JL146 m Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
2			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
3	Vial 2 Plaça		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial 3		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
5	Vial 4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,500**

6 FD957410 m³ Formigó HM-20/B/20/I, consistència tova i tamany d'àrid inferior a 20 mm, per a solera, laterals, cobriment de rases de serveis, bases d'assentament o formació de canal en pous de registre, embornals i tronetes, vibrat i curat, abocat des de camió, amb dúmper o carretó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblerts puntuals		8,100				8,100	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		10,000	0,60	0,60		3,600	C#*D#*E#*F#
3			10,000			-0,13	-1,300	C#*D#*E#*F#
4	Vial 3		10,000	0,60	0,60		3,600	C#*D#*E#*F#
5			10,000			-0,08	-0,800	C#*D#*E#*F#
6	Vial 4		10,000	0,60	0,60		3,600	C#*D#*E#*F#
7			10,000			-0,08	-0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 FD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial 4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

8 FD5ZJJ4 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial 4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

9 FDD26524 m Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de fins a 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

10 FDDZCHD4 ut Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 GD571110 m Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm² de resistència característica, amb excavació en terreny no classificat inclòs roca, refinat i càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

12 GD571111 m Cuneta triangular d'0,50 m d'amplària i 0,10 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 3		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 4		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **177,000**

13 GD5G1250 m Subministrament i col·locació de canal de peces prefabricades de formigó amb forma d'U i calaix de 70x50 cm i 20 cm d'alçària mitja, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs placa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 4		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

14 00001111 ut Subministrament i muntatge de broquet de desguàs prefabricat per a tub de sanejament de diàmetre 400 mm, inclòs la preparació de la superfície, compactació de la base i estesa de formigó de anivellació.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 GD5KLF0E m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1 - Vial 2 Plaça		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 plaça - Vial existent		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 2 plaça - Vial 3		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

16 GD5Z6K39 m Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1 - Vial 2 Plaça		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 plaça - Vial existent		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 2 plaça - Vial 3		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

17 GD5ZAKFJ ut Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1 - Vial 2 Plaça		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 plaça - Vial existent		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 2 plaça - Vial 3		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 04 FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F931201J m³ Subministrament i col·locació de base de tot-u artificial amb estesa i piconatge del material al 98% del PM en tongades de 30 cm com màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada							
2	Vial 1		139,470	3,00		0,15	62,760	C#*D#*E#*F#
3	Vial 2 Plaça		47,210	6,00		0,15	42,490	C#*D#*E#*F#
4			47,080	11,00		0,15	77,680	C#*D#*E#*F#
5	Vial 3		90,980	3,00		0,15	40,940	C#*D#*E#*F#
6	Vial 4		110,990	3,00		0,15	49,950	C#*D#*E#*F#
7	Vorera							
8	Vial 2 Plaça		47,210	2,50		0,15	17,700	C#*D#*E#*F#
9			47,080	3,00		0,15	21,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,710**

2 F9365G11 m³ Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió grua amb cubilot amb estesa i vibratge manual i amb acabat reglejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada							
2	Vial 1		139,470	3,00		0,15	62,760	C#*D#*E#*F#
3	Vial 2 Plaça		47,210	6,00		0,15	42,490	C#*D#*E#*F#
4			47,080	11,00		0,15	77,680	C#*D#*E#*F#
5	Escales							
6	Escala 1		23,000	1,50		0,15	5,180	C#*D#*E#*F#
7	Escala 2a		12,000	1,50		0,15	2,700	C#*D#*E#*F#
8	Escala 2b		9,000	1,50		0,15	2,030	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT							192,840
3	F9J13K20	m²	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica de ruptura ràpida, tipus EAR-1, amb dotació 0,5 kg/m².				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Calçada						
2	Vial 1		139,470	3,00			418,410 C##D##E##F#
3	Vial 2 Plaça		47,210	6,00			283,260 C##D##E##F#
4			47,080	11,00			517,880 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,219,550
4	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Calçada						
2	Vial 1		139,470	3,00	0,05	2,40	50,210 C##D##E##F#
3	Vial 2 Plaça		47,210	6,00	0,05	2,40	33,990 C##D##E##F#
4			47,080	11,00	0,05	2,40	62,150 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							146,350
5	F9G2U43C	m³	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm incorporant fibres de polipropilè tipus Bettorfiber 12 o similar amb una dosificació de 0,6 kg/m³, amb acabat de la superfície amb regle vibrant, remolinat mecànic afegint 4 kg/m² de pols de quars color a decidir per Direcció d'Obra, incloent raspallat, tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Calçada						
2	Vial 3		90,980	3,00		0,15	40,940 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							40,940
6	F96AY002	kg	Xapa i/o perfil laminat d'acer corten, per a formació d'escocell, encintat per separació de paviments, confinaments, etc., segons norma UNE-EN 10025-2, treballat al taller per a col·locar soldat, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16 mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó, incloent soldadures, juntes de dilatació necessàries, arrodoniments dels cantells vius i forats de drenatge, així com formigó de base, totalment acabat segon directrius de Direcció d'Obra.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Plaça						
2	vorera 1		50,000	25,00	1,00	0,79	987,500 C##D##E##F#
3	vorera 2		60,000	25,00	1,00	0,79	1.185,000 C##D##E##F#
4	Calçades						
5	Vial 3		3,000	25,00	0,80	0,79	47,400 C##D##E##F#
6			3,500	25,00	0,80	0,79	55,300 C##D##E##F#
7			3,500	25,00	0,80	0,79	55,300 C##D##E##F#
8			3,500	25,00	0,80	0,79	55,300 C##D##E##F#
9	Vial 4		5,500	25,00	0,80	0,79	86,900 C##D##E##F#
10			6,500	25,00	0,80	0,79	102,700 C##D##E##F#
11	Escales						
12	Escala 2		23,000	41,00	0,80	0,79	595,980 C##D##E##F#
13			23,000	41,00	0,80	0,79	595,980 C##D##E##F#
14			115,500	27,00	0,80	0,79	1.970,890 C##D##E##F#
15	Escala 3a		12,000	41,00	0,80	0,79	310,940 C##D##E##F#
16			12,000	41,00	0,80	0,79	310,940 C##D##E##F#
17			60,000	27,00	0,80	0,79	1.023,840 C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

18	Escala 3b		9,000	41,00	0,80	0,79	233,210	C##D##E##F#
19			9,000	41,00	0,80	0,79	233,210	C##D##E##F#
20			45,000	27,00	0,80	0,79	767,880	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8.618,270	
7	F9I38J6	m³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat tipus sauló sòlid o equivalent, amb CBR superior a 20.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Vorera							
2	Vial PL1		47,210	2,50		0,10	11,800 C##D##E##F#	
3	Vial PL2		47,080	3,00		0,10	14,120 C##D##E##F#	
4	Escales							
5	Escala 2		23,000	1,50		0,20	6,900 C##D##E##F#	
6	Escala 3a		12,000	1,50		0,20	3,600 C##D##E##F#	
7	Escala 3b		9,000	1,50		0,20	2,700 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							39,120	
8	F9I38J7	m³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat amb addició de graves tipus sauló sòlid fort o equivalent, amb CBR superior a 20.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Calçada							
2	Vial 3		15,000	5,00		0,15	11,250 C##D##E##F#	
3			4,000	3,00		0,15	1,800 C##D##E##F#	
4	Vial 4		110,990	6,00		0,15	99,890 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							112,940	
Obra	01	PRESSUPOST						
Capítol	05	ESTRUCTURES DE CONTENCIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F32112N1	m²	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió gruà amb cubilot.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Murs							
2	M1		1,000	7,00	2,00		14,000 C##D##E##F#	
3	Gabions							
4	M2a		1,000	23,00	1,50		34,500 C##D##E##F#	
5	M2b		1,000	19,00	1,00		19,000 C##D##E##F#	
6	M3		1,000	31,14	0,60		18,680 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							86,180	
2	F31DD100	m²	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i fonaments, inclòs retirada final.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Murs							
2	M1		2,000	7,00		0,40	5,600 C##D##E##F#	
3			2,000		2,00	0,40	1,600 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

3 F315INT1 m² Formigó per a fonaments i estructures, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba o camió grua amb cubilot.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates							
2	M1		1,000	7,00	2,00	0,40	5,600	C#*D#*E#*F#
3	Alçats							
4	M1a		1,000	5,25	2,50	0,30	3,940	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,50	2,50	0,30	1,130	C#*D#*E#*F#
6	M1b		1,000	5,00	1,50	0,30	2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,920

4 F4B03000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm², per armadura de fonamentacions i estructures, inclòs la neteja de les armadures i del fons de l'encofrat, separadors, pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs		31,760			90,00	2.858,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.858,400

5 F32D1126 m² Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara no vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats							
2	M1a		1,000	5,25	2,50		13,130	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,50	2,50		3,750	C#*D#*E#*F#
4	M1b		1,000	5,00	1,50		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,380

6 F32DINT1 m² Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats							
2	M1a		1,000	5,25	2,50		13,130	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,50	2,50		3,750	C#*D#*E#*F#
4	M1b		1,000	5,00	1,50		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,380

7 F7811100 m² Impermeabilització de trasdós de murs de formigó, amb pintura asfàltica, amb una dotació mínima de 1 kg/m² i un gruix mínim de 1 mm, tot acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats							
2	M1a		1,000	5,25	2,50		13,130	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,50	2,50		3,750	C#*D#*E#*F#
4	M1b		1,000	5,00	1,50		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,380

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

8 G7B1INT1 m² Subministrament i col·locació de làmina nodular de polietilè d'alta densitat amb geotèxtil termosoldat incorporat tipus Delta NP Drain o equivalent i amb una capacitat de drenatge no inferior a 2 l/seg/m², inclòs part proporcional de cavalcaments i ancoratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats							
2	M1a		1,000	5,25	2,50		13,130	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,50	2,50		3,750	C#*D#*E#*F#
4	M1b		1,000	5,00	1,50		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,380

9 GD5AINT1 m Drenatge amb tub ranurat de PVC D=160 mm i reblert amb material filtrant (graves 20 a 40 mm rentada) fins a 50 cm per sobre del dren embolcat amb geotèxtil de 150 gr/m² protector, tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats							
2	M1a		1,000	5,25			5,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,50			1,500	C#*D#*E#*F#
4	M1b		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,750

10 G4G7INT1 m Formació d'ancoratge passiu de fins Ø115 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de armadura Ø20 mm en acer galvanitzat, injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de doble placa de repartiment i cap de protecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	Talussos		30,000	3,00			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

11 G4BPINT1 m Formació d'ancoratge flexible de fins Ø90 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de cable d'acer galvanitzat de fins a Ø18 mm tipus 6x37+1 en acer de resistència mínima 180 kg/mm², injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de guardacaps, estreny cable i argolla de subjecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	Talussos		4,000	2,00	1,00		8,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,00	1,00		8,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,00	1,00		8,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres		8,000	2,00	1,00		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

12 G3L212A1 m² Subministrament i col·locació de malla cortina triple torsió tipus Bianchini o equivalent, de dimensions de forat 80x100 mm construït amb filferro de 2,7 mm. grau protecció galvanitzat Galfan (mín classe B) segons norma EN-10244-2, inclòs cables de cosit i piquetes de subjecció de la xarxa al talús, així com equips d'elevació en altura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	Talussos		4,000	7,50	5,50		165,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
TOTAL AMIDAMENT							165,000		
13	G3L1UAINT1	m	Subministrament i col·locació de cable galvanitzat perimetral o de reforç tipus Cables y eslingsas o equivalent de diàmetre fins a 12 mm, formació 6x37+1, resistència mínima de l'acer 180 kg/mm2, amb l'ànima de fibra tèxtil, tot segons norma UNE EN 12385 i grau de protecció galvanitzat classe B segons norma EN-10244-2, incloent l'extrem subjectat amb cilindre premat, guardacaps i argolla de subjecció, així com equips d'elevació en altura.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	Talussos		4,000	5,50			22,000	C##D##E##F#
3			4,000	7,50			30,000	C##D##E##F#
4			4,000	9,30			37,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **89,200**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
14	F3J1111E	m³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 250, 200, 150 o 100 i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M2a							
2	T1		10,000	2,00	1,50	1,00	30,000	C##D##E##F#
3	T2		10,000	2,00	1,00	1,00	20,000	C##D##E##F#
4	M2b							
5	T2		5,000	2,00	1,00	1,00	10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
15	F3J1426C	m³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 50 cm i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M2a							
2	T3		10,000	2,00	0,50	5,00	50,000	C##D##E##F#
3	T4		3,000	2,00	0,50	1,00	3,000	C##D##E##F#
4	M2b							C##D##E##F#
5	T3		5,000	2,00	0,50	5,00	25,000	C##D##E##F#
6	T4		4,000	2,00	0,50	1,00	4,000	C##D##E##F#
8	M3		16,000	2,00	0,50	1,00	16,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
16	F3J1111H	m	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per aplacat de mur de formigó, de 20 cm de gruix. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls i al parament vertical per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2, incloent plaques d'acer galvanitzat d'ancoratge al suport.						

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats							
2	M1a		1,000	5,25	2,50		13,130	C##D##E##F#
3			1,000	1,50	2,50		3,750	C##D##E##F#
4	M1b		1,000	5,00	1,50		7,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **24,380**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
17	F2226125	m³	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs							
2	M1		1,000	7,00	2,00	0,50	7,000	C##D##E##F#
3	Gabions							C##D##E##F#
4	M2a		1,000	23,00	1,50	0,50	17,250	C##D##E##F#
5	M2b		1,000	19,00	1,00	0,50	9,500	C##D##E##F#
6	M3		1,000	31,14	0,60	0,30	5,610	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **39,360**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
18	F227T00E	m²	Repàs i piconatge de base de recolçament de fonament, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la base a cota, nivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs							
2	M1		1,000	7,00	2,00		14,000	C##D##E##F#
3	Gabions							C##D##E##F#
4	M2a		1,000	23,00	1,50		34,500	C##D##E##F#
5	M2b		1,000	19,00	1,00		19,000	C##D##E##F#
6	M3		1,000	31,14	0,60		18,680	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **86,180**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
19	F2A11000	m³	Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs							
2	M1		1,000	7,00	2,00	1,50	21,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
20	G2263225	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat en trasdós i intradós de murs, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, amb picó vibrant petit i la humectació que es precisi.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs							
2	M1		1,000	7,00	2,00	1,50	21,000	C##D##E##F#
3								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 06 ESTRUCTURES FUNERÀRIES

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226125	m³	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,50	1,50	2,00	714,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **714,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F227T00E	m²	Repàs i piconatge de base de recolçament de fonament, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la base a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,50	1,50		357,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **357,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2A11000	m³	Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,50	1,50	2,00	714,000	C#*D#*E#*F#
3			-68,000	3,10	1,20	2,00	-505,920	C#*D#*E#*F#
5	Reblert de formigó	P	-50,000				-104,040	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT **104,040**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	G2263225	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat en trasdós i intradós de murs, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, amb picó vibrant petit i la humectació que es precisi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,50	1,50	2,00	714,000	C#*D#*E#*F#
3			-68,000	3,10	1,20	2,00	-505,920	C#*D#*E#*F#
5	Reblert de formigó	P	-50,000				-104,040	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **104,040**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FUN0001	m³	Subministrament i col·locació de capa de grava de 30 cm de gruix de granulometria 20/40, al fons de la rasa sota la fonamentació amb subministre i col·locació de lamina de polietilè de separació entre graves i fonamentació, incloent replanteig, estesa i refinat de superfícies, manipulació de restes fins al gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,50	1,50	0,20	71,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FUN0002	m³	Formació de llosa de formigó armat a base de formigó HA-25-B-20-IIa, elaborat a central i armat amb acer corrugat B-500-S amb doble malla diàmetre 10 mm i pas 15 x 15 cm en les dues direccions bàsiques a la part superior i inferior segons detalls amb recobriments de 7 cm mínim amb separadors de plàstics i forats de drenatge de les sepultures de diàmetre 125 mm fins a la part inferior de la capa de graves, incloent replanteig,

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

abocat amb bomba, vibrat i correcte curat del formigó col·locació de l'armat amb separadors de plàstics, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes fins a gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,10	1,20	0,30	75,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,890**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FUN0003	ut	Formació de tomba de dos mòduls prefabricats de formigó amb una capacitat resistent mínima a flexió de 0,58 kN·m i a tallant de 1,86 kN, col·locats un en la base i l'altre en la part superior de mides interiors 2,80 x 1,00 x 0,80 m segons plànols de detall, incloent replanteigs, manipulació, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	FUN0004	m³	Subministrament i abocat de formigó en massa de replè dels espais entre mòduls de tombes i perimetrals segons detall dels plànols amb formigó HA-25-B-20-IIa, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000	3,50	1,50	2,00	714,000	C#*D#*E#*F#
3			-68,000	3,10	1,20	2,00	-505,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **208,080**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	FUN05A7	ut	Acabat del perímetre superior de cada tomba amb formigó HA-25/B/12/IIa encofrat amb tauler de fusta de pi encofrat a una cara i folrat amb canyís, així com llosa superior encofrada i formigonada in situ amb formigó HA-25/B/12/IIa armada amb una malla d'acer B500S de diàmetre 12 mm i pas 15 cm, estampada amb canyís i tractament superficial amb dues mans d'òxid de coure, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, estampat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	FUN0008	ut	Formació de número de fins a 4 dígits en tomba, gravat a la pròpia peça en relleu i pintat en negre, igual al model existent, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	FUN0011	ut	Subministrament i col·locació de coll de tapa de pedra artificial amb textura i color terrós, de 4 cm de gruix, i 6 cm d'alçada, formant un marc de 200 x 114 cm sobre la boca de la tomba, unides entre elles i a les peces de tancament amb morter adhesiu i grapes d'acer inox segons detall, polides per la cara i exterior de la boca, incloent replanteig, rejuntat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000				68,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

12 FUN0012 ut Subministrament de lapida de granet negre sudàfrica o similar de primera qualitat amb uniformitat de color i gra, sense aigües ni vetes, de mides 238 x 114 x 6 cm, polida per la tapa i els quatre cantells. Les làpides es deixaran abassegades a l'ambient de l'administració del Cementiri en lloc i forma segons indicacions dels responsables de l'Àrea d'Operacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000				68,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

13 FUN0013 ut Subministrament i col·locació de lloses de tancament dels departaments de les tombes, de base plàstica segons model demanat i aprovat per l'Àrea d'Operacions de CBSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tombes							
2			68,000				68,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

14 F961FIN1 m Formació de perímetre de delimitació de fosses comunes mitjançant peces de pedra natural de La Floresta tallades segons dimensions i disposició indicades en plànols, acabat buixardat, a tall de serra, piconada o polida, disposada sobre encintat de pedra natural de 5 cm de gruix també de La Floresta i base de formigó en massa de dimensions 40 x 30 cm, incloent preparació del terreny, excavació de les bases de recolçament, classificació i selecció de les peces, replanteig, col·locació i rejuntat amb morter de color marró, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossa comuna 1		2,000	8,50			17,000	C##D##E##F#
2			2,000	3,50			7,000	C##D##E##F#
3	Fossa cpmuna 2		2,000	6,50			13,000	C##D##E##F#
4			2,000	3,00			6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	

15 K9BCU241 m² Tractament d'acabat superficial amb còdols de riera de 40 a 60 mm blanc, prèvia neteja, regularització i anivellació de la superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossa comuna 1		1,000	8,50	3,50		29,750	C##D##E##F#
2	Fossa cpmuna 2		1,000	6,50	3,00		19,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							49,250	

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 07 EQUIPAMENTS I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PUS05	m³	Substrat per a vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb % mo sms superior al 5 %, estès amb mitjans mecànics i manuals, a dojo, incloent el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblliment dels forats de plantació.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Vial 1							
3	Desmunt		75,000		1,41	0,15	15,860	C##D##E##F#
4	Terraplé		125,000		1,20	0,15	22,500	C##D##E##F#
5	Vial 2 Plaça							
6	Terraplé		95,000		1,20	0,15	17,100	C##D##E##F#
7	Vial 3							
8	Desmunt		148,000		1,41	0,15	31,300	C##D##E##F#
9	Terraple		45,000		1,20	0,15	8,100	C##D##E##F#
10			15,000		1,20	0,15	2,700	C##D##E##F#
11	Vial 4							
12	Desmunt		35,000		1,41	0,15	7,400	C##D##E##F#
13	Terraplé		825,000		1,20	0,15	148,500	C##D##E##F#
15	Escala 2		23,000	2,00		0,15	6,900	C##D##E##F#
16	Escala 3a		12,000	2,00		0,15	3,600	C##D##E##F#
17	Escala 3b		9,000	2,00		0,15	2,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **266,660**

2 GRI33482 m² Subministrament i col·locació de manta orgànica de coco en talús composta de fibra de coco de 400 gr/m², incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) amb part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		100,000				100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

3 GRI33489 m² Subministrament i col·locació de malla tipo Trinter plus o equivalent en talús composta malles de HDPE i malles de PP, incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talus plaça		65,000		1,41		91,650	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							91,650	

4 FR72U020 m² Formació de prat en zona de fàcil accés per a superfícies entre 1000 i 5000 m², mitjançant hidrosembra en dues fases, a la fase de sembra 40 g/m² de llavors d'herbàcies a escollir per Direcció d'Obra, 50 g/m² de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, 30 g/m² d'adob mineral triple 15, 10 cc/m² d'àcid húmich i fúlvic i en fase de tapat 100 g/m² de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, incloent el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (la partida s'abonarà en aconseguir el 95 % de recobriments de la superfície).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1							
2	Desmunt		75,000		1,41	2,00	211,500	C##D##E##F#
3	Terraplé		125,000		1,20	2,00	300,000	C##D##E##F#
4	Vial 2 Plaça							
5	Terraplé		95,000		1,20	2,00	228,000	C##D##E##F#
6	Vial 3							
7	Desmunt		148,000		1,41	2,00	417,360	C##D##E##F#
8	Terraple		45,000		1,20	2,00	108,000	C##D##E##F#
9			15,000		1,20	2,00	36,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

10	Vial 4						
11	Desmunt	35,000		1,41	2,00	98,700	C#*D#*E#*F#
12	Terraplé	825,000		1,20	2,00	1.980,000	C#*D#*E#*F#
14	Escala 2	23,000	2,00		2,00	92,000	C#*D#*E#*F#
15	Escala 3a	12,000	2,00		2,00	48,000	C#*D#*E#*F#
16	Escala 3b	9,000	2,00		2,00	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.555,560

5 G511INT1 m Barana d'acer corten i passamà de fusta de pi cuperitzat per a escala o coronament de mur, de 950 mm d'alçada, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm, varilles de 8 mm de diàmetre, soldada a la planxa de base, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala							
2	Escala 2b		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 G511INT2 m Barana d'acer corten per a escala o coronament de mur, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm i soldada a la planxa de base, tot segons plànols, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala							
2	Escala 1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala 2a		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 2b		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,500

7 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 GBA1F110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre si es demana, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 FBA31110 m² Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada amb microesferes de vidre si es demana, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

10 FBBG0012 ut Triangle 700 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent, dos o més rails rigiditzadors d'alumini., senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió serigrafiat amb tintes transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 FBBG0021 ut Disc circular o octogonal 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents, amb brides 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 FBBG0040 ut Disc quadrat 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant E.G. enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 FBBG0220 ml Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de fins 3,5 m d'alçada (per a dos senyals de 600 mm) tipus Girod SL o equivalent, amb cares exteriors estriades amb protecció anoditzat mínim 15 micres i tap superior, tot inclòs amb subministrament, col·locació, formació de la base i ancoratge.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 FBBG0410 ut Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó HM-20, amb l'enderroc del paviment, l'apertura, el tapat del forat i la reposició del paviment, tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 FN3G2A74 ut Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC, portajuntes a pressió, tancament de polietilè HDPE i juntes d'estanqueïtat d'etilè propilè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada, totalment instal·lada.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

1	Font		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
16	FDK2UR20	ut	Pericó per canalitzacions de reg de 40 x 40 x 40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre, incloent l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 42 x 42 cm de resistència D-250 amb tancament de seguretat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Font		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dau de recobriments de 40 x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, amb subministrament i col·locació, tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió font		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
18	F222UZ50	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics i manuals per a instal·lacions de fins 40 x 50 cm, incloent el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, amb subministrament i col·locació de banda de senyalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió font		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
19	FFB1UZ30	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, incloent part proporcional d'accessoris, unitat totalment acabada i provada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió font		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
20	FQ31UL25	ut	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada inclòs connexionat a la xarxa d'abastament i formació de desguàs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	FB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport, inclòs fonamentació, totalment acabat, tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

22	FB2B4153	ut	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col·locat soldat, totalment instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
23	FB2Z2001	ut	Terminal en forma de cua de peix per a barreres de seguretat flexibles, fixat al suport, inclòs ancoratges, totalment acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
24	EA1INT06	ut	Fabricació, subministrament i muntatge de porta batent d'una fulla i dimensions de 6,0 m de longitud i 2,00 m d'alçada, formada per una fulla pivotant conformada amb perfils de secció tubular circular i quadrats segons plànols, en acer galvanitzat de qualitat S275JR acabat pintat color a decidir per DO, incloent ferratges i mecànismes ocults, pany i clau, fonaments, suports auxiliars, totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
25	K6A14436	m	Subministrament i muntatge de tanca d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó, amb part proporcional de pals i tensors per a punts singulars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L perímetre		420,000			0,25	105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	
26	FR612353	ut	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, en un pendent inferior al 45 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alzines		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Pins		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	
27	FR45163B	ut	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 3 i 4		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
28	FR47263B	ut	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

2	Vial 3 i 4	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3	Vila 2 Plaça	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial 1	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

29 FR662441 ut Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30 FR4GJ834 ut Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 3 i 4		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2 Plaça		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31 FR4GJ835 ut Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 10 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 3 i 4		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 08 ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 HZZZ0002 ut Ajudes d'obra civil i ram de paleta als assajos a realitzar compresos en el Pla de Control de Qualitat del Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT

2 HZZZ0003 ut Aixecament topogràfic final d'obra segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.

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

TOTAL AMIDAMENT

3 HZZZ0004 ut Manteniment de les plantacions de l'obra executada durant el primer any de garantia a comptar des de la recepció de les obres, incloent un o dos regs setmanals mitjançant camió cisterna.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT

4 HZZZ0005 ut Subministrament, muntatge, trasllat, desmuntatge i retirada de senyalització informativa provisional a disposar durant l'execució de les obres.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2R3INT2 m³ Transport amb camió o contenidor i descàrrega de terres de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavades no reaprofitables		464,830				464,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2RAINT2 m³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residu de terra de qualsevol tipus, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavades no reaprofitables		464,830				464,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2R542A9 m³ Transport amb camió o contenidor i descàrrega d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt		690,000	0,20			138,000	C#*D#*E#*F#
2	pav formigó		736,470	0,20			147,290	C#*D#*E#*F#
3	Restes de poda		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	Muret plaça		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Pergola		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	Tanca		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		489,000				489,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F2RA73G0 m³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103, 170107, 170201, 170203 i 170407, segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt		690,000	0,20			138,000	C#*D#*E#*F#
2	pav formigó		736,470	0,20			147,290	C#*D#*E#*F#
3	Restes de poda		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	Muret plaça		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	Pergola		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	Tanca		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		489,000				489,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

5 F2R3INT1 m³ Transport amb camió o contenidor i descàrrega de residus especials de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F2RAINT1 m³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus especials de qualsevol tipus amb codi 170903 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA900SS	ut	Desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut segons l' Estudi de Seguretat i Salut desglossat del Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	00001111	ut	Subministrament i muntatge de broquet de desguàs prefabricat per a tub de sanejament de diàmetre 400 mm, inclòs la preparació de la superfície, compactació de la base i estesa de formigó de anivellació. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	573,62 €
P-2	EA1INT06	ut	Fabricació, subministrament i muntatge de porta batent d'una fulla i dimensions de 6,0 m de longitud i 2,00 m l'alçada, formada per una fulla pivotant conformada amb perfils de secció tubular circular i quadrats segons plànols, en acer galvanitzat de qualitat S275JR acabat pintat color a decidir per DO, incloent ferratges i mecansimes ocults, pany i clau, fonaments, suports auxiliars, totalment acabada. (TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3.595,92 €
P-3	F213U025	m³	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega de runa sobre camió, inclòs talls d'armadures, mesurat sobre perfil. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	62,07 €
P-4	F2190013	ut	Desmuntatge de porta d'accés al recinte existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pilars d'obra laterals de tancament i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	342,15 €
P-5	F2194AL5	m²	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07 €
P-6	F2194XL5	m²	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P-7	F2190014	ut	Enderroc de pèrgola existent i elements auxiliars de l'àmbit de la pèrgola, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri o lloc indicat per Direcció d'Obra, incloent demolició de tots els elements i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor. (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	399,29 €
P-8	F21900015	m	Desmuntatge de tanca simple torsió existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pals de suport i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P-9	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat i demolició d'ancoratges amb base de formigó situats aproximadament cada 4 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió. (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35 €
P-10	F21DUX30	m	Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, incloent reixes, bastiments, reblerts i recobriments, així com la seva xarxa de desguàs, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12,05 €
P-11	F21HINT1	ut	Desmuntatge de font existent, magatzematge durant l'execució i recol·locació posterior, inclòs desconnexió de la xarxa i reconnexió a la nova xarxa d'aigua potable, amb tots els accessoris necessaris i part proporcional d'enderrocs, excavacions i reposició de paviments, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,74 €
P-12	F21QQB01	ut	Retirada de piona de fosa, enderroc de dau de formigó i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F21QU02S	ut	Desmuntatge de senyal i demolició de base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runes i materials sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus o magatzem municipal. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40 €
P-14	F21R12F0	ut	Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de 10 m i fins a a 30 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge. (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	947,28 €
P-15	F21RINT1	ut	Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de fins a 10 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge. (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	536,88 €
P-16	F21RINT2	ut	Extracció de soca soterrada de fins a 200 cm de perímetre i trituració amb tractor amb braç triturador de soques, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent transport de la mateixa a planta de compostatge. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	349,89 €
P-17	F221D6J2	m³	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit inclòs roca, realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16,35 €
P-18	F221INT1	m³	Excavació de saneig en zones amb CBR<10 o trams indicats per Direcció d'Obra, realitzada amb equips de dimensions reduïdes, retroexcavadora i pala carregadora amb escarificadora, incloent càrrega sobre camió. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	16,56 €
P-19	F221U005	m²	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans manuals i mecànics, en zona d'arbrat (inclosos arbres petits), amb trossejament de la vegetació, retirada d'arrels i regularització amb terres del mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, incloent l'excavació i la retirada dels primers 50 cm de terreny, amb càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió. (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P-20	F2226123	m³	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-21	F2226125	m³	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42 €
P-22	F22262A1	m³	Excavació en desmunt per a formació de vial, en terreny de trànsit inclòs roca, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-23	F222U100	m³	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs posterior reblert i compactació per capes amb terres sense pedres de la pròpia excavació. (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	111,72 €
P-24	F222UZ50	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics i manuals per a instal·lacions de fins 40 x 50 cm, incloent el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, amb subministrament i col·locació de banda de senyalització. (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	6,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	F227T00E	m ²	Repàs i piconatge de base de recolçament de fonament, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la base a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
P-26	F227T00F	m ²	Repàs i piconatge de caixa de paviment per a vial o vorera, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la caixa a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix. (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P-27	F228J001	m ³	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de la rasa inferior a 0,80 m i fins a 3 m de profunditat, estesa, anivellat i compactació al 95% PM en primeres tongades i al 98% PM en tongada de coronació. (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84 €
P-28	F241U020	m ³	Càrrega i transport de terres dins de l'obra, amb camió dúmper, incloent la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments intermedis de material per la utilització d'aplec provisional, mesurat sobre perfil. (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-29	F2A11000	m ³	Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67 €
P-30	F2A15000	m ³	Subministrament de material petri de gra gruixut d'aportació, front de cantera, amb tamany màxim de l'àrid 20 cm segons Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P-31	F2A1INT1	m ³	Estesa i compactació de material petri de gra gruixut, front de cantera, en tongades de 45 cm de gruix, com a màxim, amb compactació amb corró vibratori i control topogràfic amb plaques d'assentament cada 33 m ² fins a obtenir un mòdul de deformació E2 de 120 MPa, k<2,2 i amb la humectació que es precisi, tot segons Plec de Condicions. (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
P-32	F2A1UX60	m ³	Subministrament i col·locació de sauló garbellat de préstec, per a replè de rases segons instruccions de Direcció d'Obra, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	16,83 €
P-33	F2R3INT1	m ³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega de residus especials de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €
P-34	F2R3INT2	m ³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega de terres de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €
P-35	F2R542A9	m ³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	F2RA73G0	m ³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103, 170107, 170201, 170203 i 170407, segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34 €
P-37	F2RAINT1	m ³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus especials de qualsevol tipus amb codi 170903 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	65,52 €
P-38	F2RAINT2	m ³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra de qualsevol tipus, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	18,72 €
P-39	F315INT1	m ³	Formigó per a fonaments i estructures, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba o camió grua amb cubilot. (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	101,63 €
P-40	F31DD100	m ²	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i fonaments, inclòs retirada final. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41 €
P-41	F32D1126	m ²	Muntatge, desmuntatge i apuntament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara no vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació. (VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	26,18 €
P-42	F32DINT1	m ²	Muntatge, desmuntatge i apuntament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació. (TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	31,11 €
P-43	F3J1111E	m ³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 250, 200, 150 o 100 i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	153,31 €
P-44	F3J1111H	m	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per aplacat de mur de formigó, de 20 cm de gruix. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls i al parament vertical per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2, incloent plaques d'acer galvanitzat d'ancoratge al suport. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	183,47 €
P-45	F3J1426C	m ³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 50 cm i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part	214,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m ² . (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-46	F3Z112N1	m ²	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/B/20/l de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió gruà amb cubilot. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24 €
P-47	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm ² , per armadura de fonamentacions i estructures, inclòs la neteja de les armadures i del fons de l'encofrat, separadors, pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P-48	F7811100	m ²	Impermeabilització de trasdós de murs de formigó, amb pintura asfàltica, amb una dotació mínima de 1 kg/m ² i un gruix mínim de 1 mm, tot acabat. (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92 €
P-49	F931201J	m ³	Subministrament i col·locació de base de tot-u artificial amb estesa i piconatge del material al 98% del PM en tongades de 30 cm com màxim. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	29,85 €
P-50	F9365G11	m ³	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió gruà amb cubilot amb estesa i vibratge manual i amb acabat reglejat. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	100,63 €
P-51	F961FIN1	m	Formació de perímetre de delimitació de fosses comunes mitjançant peces de pedra natural de La Floresta tallades segons dimensions i disposició indicades en plànols, acabat buixardat, a tall de serra, piconada o polida, disposada sobre encintat de pedra natural de 5 cm de gruix també de La Floresta i base de formigó en massa de dimensions 40 x 30 cm, incloent prepració del terreny, excavació de les bases de recolçament, classificació i selecció de les peces, replanteig, col·locació i rejuntat amb morter de color marró, totalment acabada. (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	233,20 €
P-52	F96AY002	kg	Xapa i/o perfil laminat d'acer corten, per a formació d'escocell, encintat per separació de paviments, confinaments, etc., segons norma UNE-EN 10025-2, treballat al taller per a col·locar soldat, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16 mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó, incloent soldadures, juntes de dilatació necessàries, arrodoniments dels cantells vius i forats de drenatge, així com formigó de base, totalment acabat segon directrius de Direcció d'Obra. (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-53	F9G2U43C	m ³	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm incorporant fibres de polipropilè tipus Bettofiber 12 o similar amb una dosificació de 0,6 kg/m ³ , amb acabat de la superfície amb regle vibrant, remolinat mecànic afegint 4 kg/m ² de pols de quars color a decidir per Direcció d'Obra, incloent raspallat, tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	135,76 €
P-54	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	79,26 €
P-55	F9I38J6	m ³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat tipus sauló sòlid o equivalent, amb CBR superior a 20. (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	46,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	F9I38J7	m ³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat amb addició de graves tipus sauló sòlid fort o equivalent, amb CBR superior a 20. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	57,22 €
P-57	F9J13K20	m ²	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica de ruptura ràpida, tipus EAR-1, amb dotació 0,5 kg/m ² . (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-58	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant, inclòs neteja final. (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12 €
P-59	FB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport, inclòs fonamentació, totalment acabat, tot inclòs. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,84 €
P-60	FB2B4153	ut	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col·locat soldat, totalment instal·lat. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	29,52 €
P-61	FB2Z2001	ut	Terminal en forma de cua de peix per a barreres de seguretat flexibles, fixat al suport, inclòs ancoratges, totalment acabat. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	57,15 €
P-62	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final. (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74 €
P-63	FBA31110	m ²	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada amb microesferes de vidre si es demana, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	9,57 €
P-64	FBBG0012	ut	Triangle 700 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent, dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió serigrafiat amb tints transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació. (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	97,56 €
P-65	FBBG0021	ut	Disc circular o octogonal 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió, serigrafiat amb tints transparents, amb brides 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació. (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	112,36 €
P-66	FBBG0040	ut	Disc quadrat 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant E.G. enganxat per pressió, serigrafiat amb tints transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació. (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	108,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	FBBG0220	ml	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de fins 3,5 m d'alçada (per a dos senyals de 600 mm) tipus Girod SL o equivalent, amb cares exteriors estriades amb protecció anoditzat mínim 15 micres i tap superior, tot inclòs amb subministrament, col·locació, formació de la base i ancoratge. (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	37,14 €
P-68	FBBG0410	ut	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó HM-20, amb l'enderroc del paviment, l'apertura, el tapat del forat i la reposició del paviment, tot inclòs. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	48,71 €
P-69	FD5J6FOE	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, totalment acabada. (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	87,55 €
P-70	FD5ZJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter. (NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	96,17 €
P-71	FD7JJ146	m	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €
P-72	FD7JL146	m	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,94 €
P-73	FD957410	m³	Formigó HM-20/B/20/I, consistència tova i tamany d'àrid inferior a 20 mm, per a solera, laterals, cobriment de rases de serveis, bases d'assentament o formació de canal en pous de registre, embornals i tronets, vibrat i curat, abocat des de camió, amb dúmper o carretó. (CENT DOS EUROS)	102,00 €
P-74	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de fins a 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment. (CENT SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	107,46 €
P-75	FDDZCHD4	ut	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	114,83 €
P-76	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dau de recobriment de 40 x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, amb subministrament i col·locació, tot inclòs. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	15,67 €
P-77	FDK2UR20	ut	Pericó per canalitzacions de reg de 40 x 40 x 40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre, incloent l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 42 x 42 cm de resistència D-250 amb tancament de seguretat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	118,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	FFB1UZ30	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, incloent part proporcional d'accessoris, unitat totalment acabada i provada. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11,41 €
P-79	FN3G2A74	ut	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC, portajuntes a pressió, tancament de polietilè HDPE i juntes d'estanqueïtat d'etilè propilè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada, totalment instal·lada. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	35,60 €
P-80	FQ31UL25	ut	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçada, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada inclòs connexió a la xarxa d'abastament i formació de desguàs. (MIL QUARANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.049,03 €
P-81	FR3PUS05	m²	Substrat per a vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb % mo sms superior al 5 %, estès amb mitjans mecànics i manuals, a dojo, incloent el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblliment dels forats de plantació. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	29,91 €
P-82	FR45163B	ut	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	253,50 €
P-83	FR47263B	ut	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	70,65 €
P-84	FR4GJ834	ut	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçada de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15 €
P-85	FR4GJ835	ut	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 10 l (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,84 €
P-86	FR612353	ut	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, en un pendent inferior al 45 %, rebllert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,78 €
P-87	FR662441	ut	Plantació d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 3 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, rebllert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41 €
P-88	FR6PCM01	ut	Esporga, retirada, transplantament i plantació d'arbre existent, de 50 a 150 cm de circumferència, amb pa de terra, inclou l'esporga (recollida de restes i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus), la preparació del pa de terra, l'arrencada, el transport dins del cementiri, l'obertura del forat de plantació de 1,2x1,2x0,7 m, la substitució de la terra per terra de jardineria tipus A, la plantació, la incorporació d'adob d'alliberament lent, formació de l'escocell, regs amb mànega, l'adreçament en cas necessari i el manteniment fins a la recepció de l'obra. (VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	847,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	FR72U020	m²	Formació de prat en zona de fàcil accés per a superfícies entre 1000 i 5000 m², mitjançant hidrosembra en dues fases, a la fase de sembra 40 g/m² de llavors d'herbàcies a escollir per Direcció d'Obra, 50 g/m² de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, 30 g/m² d'adob mineral triple 15, 10 cc/m² d'àcid húmich i fúlvic i en fase de tapat 100 g/m² de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, incloent el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (la partida s'abonarà en aconseguir el 95 % de recobriment de la superfície). (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
P-90	FUN0001	m³	Subministrament i col·locació de capa de grava de 30 cm de gruix de granulometria 20/40, al fons de la rasa sota la fonamentació amb subministre i col·locació de lamina de polietilè de separació entre graves i fonamentació, incloent replanteig, estesa i refinat de superfícies, manipulació de restes fins al gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	41,66 €
P-91	FUN0002	m³	Formació de llosa de formigó armat a base de formigó HA-25-B-20-IIa, elaborat a central i armat amb acer corrugat B-500-S amb doble malla diàmetre 10 mm i pas 15 x 15 cm en les dues direccions bàsiques a la part superior i inferior segons detalls amb recobriments de 7 cm mínim amb separadors de plàstics i forats de drenatge de les sepultures de diàmetre 125 mm fins a la part inferior de la capa de graves, incloent replanteig, abocat amb bomba, vibrat i correcte curat del formigó col·locació de l'armat amb separadors de plàstics, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes fins a gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	173,52 €
P-92	FUN0003	ut	Formació de tomba de dos mòduls prefabricats de formigó amb una capacitat resistent mínima a flexió de 0,58 kN·m i a tallant de 1,86 kN, col·locats un en la base i l'altre en la part superior de mides interiors 2,80 x 1,00 x 0,80 m segons plànols de detall, incloent replanteigs, manipulació, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	458,31 €
P-93	FUN0004	m³	Subministrament i abocat de formigó en massa de replè dels espais entre mòduls de tombes i perimetrals segons detall dels plànols amb formigó HA-25-B-20-IIa, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (NORANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	96,14 €
P-94	FUN0008	ut	Formació de número de fins a 4 díxits en tomba, gravat a la pròpia peça en relleu i pintat en negre, igual al model existent, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	50,55 €
P-95	FUN0011	ut	Subministrament i col·locació de coll de tapa de pedra artificial amb textura i color terrós, de 4 cm de guix, i 6 cm d'alçada, formant un marc de 200 x 114 cm sobre la boca de la tomba, unides entre elles i a les peces de tancament amb morter adhesiu i grapes d'acer inox segons detall, polides per la cara i exterior de la boca, incloent replanteig, rejuntat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	142,25 €
P-96	FUN0012	ut	Subministrament de lapida de granet negre sudàfrica o similar de primera qualitat amb uniformitat de color i gra, sense aigües ni vetes, de mides 238 x 114 x 6 cm, polida per la tapa i els quatre cantells. Les làpides es deixaran abassegades a l'àmbit de l'administració del Cementiri en lloc i forma segons indicacions dels responsables de l'Àrea d'Operacions. (MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.094,35 €
P-97	FUN0013	ut	Subministrament i col·locació de lloses de tancament dels departaments de les tombes, de base plàstica segons model demanat i aprovat per l'Àrea d'Operacions de CBSA (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	241,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-98	FUN05A7	ut	Acabat del perímetre superior de cada tomba amb formigó HA-25/B/12/IIa encofrat amb tauler de fusta de pi encofrat a una cara i folrat amb canyís, així com llosa superior encofrada i formigonada in situ amb formigó HA-25/B/12/IIa armada amb una malla d'acer B500S de diàmetre 12 mm i pas 15 cm, estampada amb canyís i tractament superficial amb dues mans d'òxid de coure, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, estampat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	347,85 €
P-99	G219Q200	m²	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió, inclòs trasllat de maquinària a obra i neteja final. (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-100	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó i càrrega sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12 €
P-101	G2241010	m²	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics i manuals. (SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6,40 €
P-102	G2263221	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PM, utilitzant picó vibrant i amb la humectació que es precisi. (NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9,42 €
P-103	G2263225	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat en trasdós i intradós de murs, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, amb picó vibrant petit i la humectació que es precisi. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82 €
P-104	G3L1UAI NT1	m	Subministrament i col·locació de cable galvanitzat perimetral o de reforç tipus Cables y eslingas o equivalent de diàmetre fins a 12 mm, formació 6x37+1, resistència mínima de l'acer 180 kg/mm², amb l'ànima de fibra tèxtil, tot segons norma UNE EN 12385 i grau de protecció galvanitzat classe B segons norma EN-10244-2, incloent l'extrem subjectat amb cilindre premat, guardacaps i argolla de subjecció, així com equips d'elevació en altura. (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-105	G3L212A1	m²	Subministrament i col·locació de malla cortina triple torsió tipus Bianchini o equivalent, de dimensions de forat 80x100 mm construït amb filferro de 2,7 mm. grau protecció galvanitzat Galfan (mín classe B) segons norma EN-10244-2, incloent cables de cosit i piquetes de subjecció de la xarxa al talús, així com equips d'elevació en altura. (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22 €
P-106	G4BPINT1	m	Formació d'ancoratge flexible de fins Ø90 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de cable d'acer galvanitzat de fins a Ø18 mm tipus 6x37+1 en acer de resistència mínima 180 kg/mm², injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de guardacaps, estreny cable i argolla de subjecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada. (QUARANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	43,17 €
P-107	G4G7INT1	m	Formació d'ancoratge passiu de fins Ø115 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de armadura Ø20 mm en acer galvanitzat, injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de doble placa de repartiment i cap de protecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada. (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	71,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-108	G511INT1	m	Barana d'acer corten i passamà de fusta de pi cuperitzat per a escala o coronament de mur, de 950 mm d'alçada, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm, varilles de 8 mm de diàmetre, soldada a la planxa de base, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	188,62 €
P-109	G511INT2	m	Barana d'acer corten per a escala o coronament de mur, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm i soldada a la planxa de base, tot segons plànols, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada. (CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	140,41 €
P-110	G7B1INT1	m²	Subministrament i col·locació de làmina nodular de polietilè d'alta densitat amb geotèxtil termosoldat incorporat tipus Delta NP Drain o equivalent i amb una capacitat de drenatge no inferior a 2 l/seg/m², inclòs part proporcional de cavalcaments i ancoratges. (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43 €
P-111	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre si es demana, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final. (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P-112	GD571110	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm² de resistència característica, amb excavació en terreny no classificat inclòs roca, refinat i càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	32,73 €
P-113	GD571111	m	Cuneta triangular d'0,50 m d'amplària i 0,10 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,34 €
P-114	GD5AINT1	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC D=160 mm i rebler amb material filtrant (graves 20 a 40 mm rentada) fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat amb geotèxtil de 150 gr/m² protector, tot inclòs. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	15,53 €
P-115	GD5G1250	m	Subministrament i col·locació de canal de peces prefabricades de formigó amb forma d'U i calaix de 70x50 cm i 20 cm d'alçada mitja, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26 €
P-116	GD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	86,21 €
P-117	GD5Z6K39	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	68,11 €
P-118	GD5ZAKFJ	ut	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	144,51 €
P-119	GRI33482	m²	Subministrament i col·locació de manta orgànica de coco en talús composta de fibra de coco de 400 gr/m², incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) amb part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	GRI33489	m²	Subministrament i col·locació de malla tipo Trinter plus o equivalent en talús composta malles de HDPE i malles de PP, incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21 €
P-121	HZZZ0002	ut	Ajudes d'obra civil i ram de paleta als assajos a realitzar compresos en el Pla de Control de Qualitat del Projecte. (MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.337,14 €
P-122	HZZZ0003	ut	Aixecament topogràfic final d'obra segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	921,14 €
P-123	HZZZ0004	ut	Manteniment de les plantacions de l'obra executada durant el primer any de garantia a comptar des de la recepció de les obres, incloent un o dos regs setmanals mitjançant camió cisterna. (TRES MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3.803,43 €
P-124	HZZZ0005	ut	Subministrament, muntatge, trasllat, desmuntatge i retirada de senyalització informativa provisional a disposar durant l'execució de les obres. (TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3.929,12 €
P-125	K6A14436	m	Subministrament i muntatge de tanca d'acer d'alçada 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó, amb part proporcional de pals i tensors per a punts singulars. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	54,43 €
P-126	K9BCU241	m²	Tractament d'acabat superficial amb còdols de riera de 40 a 60 mm blanc, prèvia neteja, regularització i anivellació de la superfície. (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	80,22 €
P-127	PPA900SS	ut	Desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut segons l' Estudi de Seguretat i Salut desglossat del Projecte. (DISSET MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS)	17.280,00 €

Barcelona, octubre de 2020

AUTOR DEL PROJECTE



Carlos Ruiz Soria

Enginyer Civil

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	00001111	ut	Subministrament i muntatge de broquet de desguàs prefabricat per a tub de sanejament de diàmetre 400 mm, inclòs la preparació de la superfície, compactació de la base i estesa de formigó de anivellació.	573,62 €
	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.	104,00000 €
	B064300B	m³	Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	46,20000 €
			Altres conceptes	423,42000 €
P-2	EA1INT06	ut	Fabricació, subministrament i muntatge de porta batent d'una fulla i dimensions de 6,0 m de longitud i 2,00 m d'alçada, formada per una fulla pivotant conformada amb perfils de secció tubular circular i quadrats segons plànols, en acer galvanitzat de qualitat S275JR acabat pintat color a decidir per DO, incloent ferratges i mecàniques ocults, pany i clau, fonaments, suports auxiliars, totalment acabada.	3.595,92 €
	B065INT1	m³	Formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment.	206,25000 €
	B44Z50B6	kg	Acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa,	1.057,54000 €
	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.	295,00000 €
			Altres conceptes	2.037,13000 €
P-3	F213U025	m²	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega de runa sobre camió, inclòs talls d'armadures, mesurat sobre perfil.	62,07 €
			Altres conceptes	62,07000 €
P-4	F2190013	ut	Desmuntatge de porta d'accés al recinte existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pilars d'obra laterals de tancament i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor.	342,15 €
	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.	52,93000 €
			Altres conceptes	289,22000 €
P-5	F2194AL5	m²	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor.	11,07 €
	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.	1,40000 €
			Altres conceptes	9,67000 €
P-6	F2194XL5	m²	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor.	4,25 €
	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.	0,40000 €
			Altres conceptes	3,85000 €
P-7	F2190014	ut	Enderroc de pèrgola existent i elements auxiliars de l'àmbit de la pèrgola, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri o lloc indicat per Direcció d'Obra, incloent demolició de tots els elements i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor.	399,29 €
	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.	1,80000 €
			Altres conceptes	397,49000 €
P-8	F21900015	m	Desmuntatge de tanca simple torsió existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pals de suport i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor.	23,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	0,40000 €
			Altres conceptes	22,68000 €
P-9	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat i demolició d'ancoratges amb base de formigó situats aproximadament cada 4 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió.	10,35 €
	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.	5,00000 €
			Altres conceptes	5,35000 €
P-10	F21DUX30	m	Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, incloent reixes, bastiments, reblerts i recobriments, així com la seva xarxa de desguàs, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor.	12,05 €
	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.	1,50000 €
			Altres conceptes	10,55000 €
P-11	F21HINT1	ut	Desmuntatge de font existent, magatzematge durant l'execució i recol·locació posterior, inclòs desconexionat de la xarxa i reconexionat a la nova xarxa d'aigua potable, amb tots els accessoris necessaris i part proporcional d'enderrocs, excavacions i reposició de paviments, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	113,74 €
	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.	9,35000 €
			Altres conceptes	104,39000 €
P-12	F21QQB01	ut	Retirada de piona de fosa, enderroc de dau de formigó i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	26,44 €
	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.	2,00000 €
			Altres conceptes	24,44000 €
P-13	F21QU02S	ut	Desmuntatge de senyal i demolició de base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runes i materials sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus o magatzem municipal.	21,40 €
	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.	1,30000 €
			Altres conceptes	20,10000 €
P-14	F21R12F0	ut	Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de 10 m i fins a a 30 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge.	947,28 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	270,00000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000 €
	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.	1,40000 €
			Altres conceptes	630,88000 €
P-15	F21RINT1	ut	Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de fins a 10 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge.	536,88 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	195,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	1,50000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50000 €
			Altres conceptes	317,88000 €
P-16	F21RINT2	ut	Extracció de soca soterrada de fins a 200 cm de perímetre i trituració amb tractor amb braç triturador de soques, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent transport de la mateixa a planta de compostatge.	349,89 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	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.	3,00000 €
			Altres conceptes	319,89000 €
P-17	F221D6J2	m³	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit inclòs roca, realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió.	16,35 €
	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.	0,40000 €
			Altres conceptes	15,95000 €
P-18	F221INT1	m³	Excavació de saneig en zones amb CBR<10 o trams indicats per Direcció d'Obra, realitzada amb equips de dimensions reduïdes, retroexcavadora i pala carregadora amb escarificadora, incloent càrrega sobre camió.	16,56 €
	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.	0,40000 €
			Altres conceptes	16,16000 €
P-19	F221U005	m²	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans manuals i mecànics, en zona d'arbrat (inclosos arbres petits), amb trossejament de la vegetació, retirada d'arrels i regularització amb terres del mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, incloent l'excavació i la retirada dels primers 50 cm de terreny, amb càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió.	2,90 €
	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.	1,00000 €
			Altres conceptes	1,90000 €
P-20	F2226123	m³	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat.	19,94 €
	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.	2,00000 €
			Altres conceptes	17,94000 €
P-21	F2226125	m³	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat.	19,42 €
	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.	1,50000 €
			Altres conceptes	17,92000 €
P-22	F22262A1	m³	Excavació en desmunt per a formació de vial, en terreny de trànsit inclòs roca, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	16,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	1,40000 €
			Altres conceptes	14,99000 €
P-23	F222U100	m³	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs posterior reblert i compactació per capes amb terres sense pedres de la pròpia excavació.	111,72 €
	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.	1,50000 €
			Altres conceptes	110,22000 €
P-24	F222UZ50	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics i manuals per a instal·lacions de fins 40 x 50 cm, incloent el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, amb subministrament i col·locació de banda de senyalització.	6,18 €
	B032U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,03000 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12000 €
	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.	0,60000 €
			Altres conceptes	4,43000 €
P-25	F227T00E	m²	Repàs i piconatge de base de recolçament de fonament, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la base a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix.	2,89 €
	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.	0,60000 €
			Altres conceptes	2,29000 €
P-26	F227T00F	m²	Repàs i piconatge de caixa de paviment per a vial o vorera, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la caixa a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix.	3,71 €
	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.	0,10000 €
			Altres conceptes	3,61000 €
P-27	F228J001	m³	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de la rasa inferior a 0,80 m i fins a 3 m de profunditat, estesa, anivellat i compactació al 95% PM en primeres tongades i al 98% PM en tongada de coronació.	7,84 €
	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.	0,60000 €
			Altres conceptes	7,24000 €
P-28	F241U020	m³	Càrrega i transport de terres dins de l'obra, amb camió dúmper, incloent la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments intermedis de material per la utilització d'aplec provisional, mesurat sobre perfil.	5,06 €
	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.	0,05000 €
			Altres conceptes	5,01000 €
P-29	F2A11000	m³	Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.	12,67 €
	B03D1000	m³	Terra seleccionada	8,60000 €
	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.	0,20000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,87000 €
P-30	F2A15000	m³	Subministrament de material petri de gra gruixut d'aportació, front de cantera, amb tamany màxim de l'àrid 20 cm segons Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.	15,27 €
	B037INT1	m³	Material petri de gra gruixut procedent de front de cantera.	8,30000 €
	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.	3,00000 €
			Altres conceptes	3,97000 €
P-31	F2A1INT1	m³	Estesa i compactació de material petri de gra gruixut, front de cantera, en tongades de 45 cm de gruix, com a màxim, amb compactació amb corró vibratori i control topogràfic amb plaques d'assentament cada 33 m² fins a obtenir un mòdul de deformació E2 de 120 MPa, k<2,2 i amb la humectació que es precisi, tot segons Plec de Condicions.	10,83 €
	B0111000	m³	Aigua	0,06000 €
	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.	0,10000 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-32	F2A1UX60	m²	Subministrament i col·locació de sauló garbellat de préstec, per a replè de rases segons instruccions de Direcció d'Obra, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra.	16,83 €
	B0320015	m³	Sauló garbellat qualitat mínima sòl adequat	11,70000 €
	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.	1,10000 €
			Altres conceptes	4,03000 €
P-33	F2R3INT1	m³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega de residus especials de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric.	12,54 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-34	F2R3INT2	m³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega de terres de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric.	12,54 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-35	F2R542A9	m³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric.	12,54 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-36	F2RA73G0	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103, 170107, 170201, 170203 i 170407, segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric.	24,34 €
	B2RA73G0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts	23,40000 €
			Altres conceptes	0,94000 €
P-37	F2RAINT1	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus especials de qualsevol tipus amb codi 170903 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric.	65,52 €
	B2RAINT1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus especials de qualsevol tipus	63,00000 €
			Altres conceptes	2,52000 €
P-38	F2RAINT2	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra de qualsevol tipus, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric.	18,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA7LP0	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres no contaminades	18,00000 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-39	F315INT1	m³	Formigó per a fonaments i estructures, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba o camió grua amb cubilot.	101,63 €
	B065INT1	m³	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment.	86,63000 €
	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.	1,00000 €
			Altres conceptes	14,00000 €
P-40	F31DD100	m²	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i fonaments, inclòs retirada final.	24,41 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,26000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17000 €
	B0D31000	m³	Llata de fusta de pi	4,24000 €
	B0D71130	m²	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33000 €
	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.	0,50000 €
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,10000 €
			Altres conceptes	16,73000 €
P-41	F32D1126	m²	Muntatge, desmuntatge i apuntament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara no vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació.	26,18 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,26000 €
	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.	0,80000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,12000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0D8V120	m²	Plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic de 100x300 cm per a 20 usos	3,40000 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09000 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,21000 €
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50000 €
			Altres conceptes	19,96000 €
P-42	F32DINT1	m²	Muntatge, desmuntatge i apuntament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació.	31,11 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,21000 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09000 €
	B0D8V120	m²	Plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic de 100x300 cm per a 20 usos	3,40000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,26000 €
	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.	0,80000 €
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50000 €
			Altres conceptes	24,89000 €
P-43	F3J1111E	m³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 250, 200, 150 o 100 i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2.	153,31 €
	B35A4265	u	Gabió de 1x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	52,80000 €
	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.	0,80000 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,34000 €
	B0342500	m3	Pedra llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions	17,86000 €
			Altres conceptes	80,51000 €
P-44	F3J1111H	m	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per aplacat de mur de formigó, de 20 cm de gruix. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls i al parament vertical per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2, incloent plaques d'acer galvanitzat d'ancoratge al suport.	183,47 €
	B35A4265	u	Gabió de 1x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	26,40000 €
	B0342500	m3	Pedra llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions	3,40000 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,34000 €
	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.	1,80000 €
			Altres conceptes	150,53000 €
P-45	F3J1426C	m³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 50 cm i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m2 segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m2.	214,27 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,34000 €
	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.	0,80000 €
	B0342500	m3	Pedra llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions	17,86000 €
	B35A4265	u	Gabió de 1x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	52,80000 €
			Altres conceptes	141,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	F3Z112N1	m²	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió grua amb cubilot.	12,24 €
	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.	0,20000 €
	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	8,47000 €
			Altres conceptes	3,57000 €
P-47	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm², per armadura de fonamentacions i estructures, inclòs la neteja de les armadures i del fons de l'encofrat, separadors, pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos.	1,06 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01000 €
	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.	0,03000 €
			Altres conceptes	1,02000 €
P-48	F7811100	m²	Impermeabilització de trasdós de murs de formigó, amb pintura asfàltica, amb una dotació mínima de 1 kg/m² i un gruix mínim de 1 mm, tot acabat.	10,92 €
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus ECR-1	0,54000 €
	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.	1,00000 €
			Altres conceptes	9,38000 €
P-49	F931201J	m³	Subministrament i col·locació de base de tot-u artificial amb estesa i piconatge del material al 98% del PM en tongades de 30 cm com màxim.	29,85 €
	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.	3,00000 €
	B0372000	m³	Tot-u artificial	19,32000 €
	B0111000	m³	Aigua	0,06000 €
			Altres conceptes	7,47000 €
P-50	F9365G11	m³	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió grua amb cubilot amb estesa i vibratge manual i amb acabat reglejat.	100,63 €
	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	80,85000 €
	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.	6,10000 €
			Altres conceptes	13,68000 €
P-51	F961FIN1	m	Formació de perímetre de delimitació de fosses comunes mitjançant peces de pedra natural de La Floresta tallades segons dimensions i disposició indicades en plànols, acabat buixardat, a tall de serra, piconada o polida, disposada sobre encintat de pedra natural de 5 cm de gruix també de La Floresta i base de formigó en massa de dimensions 40 x 30 cm, incloent preparació del terreny, excavació de les bases de recolçament, classificació i selecció de les peces, replanteig, col·locació i rejuntat amb morter de color marró, totalment acabada.	233,20 €
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,70000 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	9,63000 €
	B966186JJ	m	Pedra La Floresta 40 x 60 x 20 cm amb acabat buixardat, apiconat o polit	164,94000 €
	B0111000	m³	Aigua	0,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	7,40000 €
			Altres conceptes	50,52000 €
P-52	F96AY002	kg	Xapa i/o perfil laminat d'acer corten, per a formació d'escocell, encintat per separació de paviments, confinaments, etc., segons norma UNE-EN 10025-2, treballat al taller per a col·locar soldat, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16 mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó, incloent soldadures, juntes de dilatació necessàries, arrodoniments dels cantells vius i forats de drenatge, així com formigó de base, totalment acabat segon directrius de Direcció d'Obra.	5,01 €
	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.	0,10000 €
	B06N0003	m³	Formigó R=15N/mm2, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	1,30000 €
	B99ZZ055	kg	Planxa laminada d'acer corten, d'alçada variable i de 8 a 10 mm de gruix	2,88000 €
			Altres conceptes	0,73000 €
P-53	F9G2U43C	m³	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm incorporant fibres de polipropilè tipus Bettorfiber 12 o similar amb una dosificació de 0,6 kg/m³, amb acabat de la superfície amb regle vibrant, remolinat mecànic afegint 4 kg/m² de pols de quars color a decidir per Direcció d'Obra, incloent raspatllat, tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura.	135,76 €
	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.	2,00000 €
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	27,00000 €
	B064300B	m³	Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	80,85000 €
			Altres conceptes	25,91000 €
P-54	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada.	79,26 €
	B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític	53,71000 €
	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.	6,00000 €
			Altres conceptes	19,55000 €
P-55	F9I38J6	m³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat tipus sauló sòlid o equivalent, amb CBR superior a 20.	46,91 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,18000 €
	B0321980	kg	Addiu estabilitzant	1,17000 €
	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.	3,00000 €
			Altres conceptes	25,56000 €
P-56	F9I38J7	m³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat amb addició de graves tipus sauló sòlid fort o equivalent, amb CBR superior a 20.	57,22 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,18000 €
	B0321980	kg	Addiu estabilitzant	1,17000 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dreus	1,99000 €
	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.	3,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	33,88000 €
P-57	F9J13K20	m²	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica de ruptura ràpida, tipus EAR-1, amb dotació 0,5 kg/m².	0,90 €
	B0551120	kg	Emulsió bituminosa aniònica de ruptura ràpida, tipus EAR-1	0,15000 €
	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.	0,10000 €
			Altres conceptes	0,65000 €
P-58	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant, inclòs neteja final.	4,12 €
	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.	0,04000 €
			Altres conceptes	4,08000 €
P-59	FB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport, inclòs fonamentació, totalment acabat, tot inclòs.	26,84 €
	BBMZP010	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,96000 €
	BBM2AA00	m	Perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121	17,62000 €
	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.	0,30000 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-60	FB2B4153	ut	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col·locat soldat, totalment instal·lat.	29,52 €
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,25000 €
	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.	2,00000 €
	BBMZ1210	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat C-120, per a barreres de seguretat	7,02000 €
			Altres conceptes	19,25000 €
P-61	FB2Z2001	ut	Terminal en forma de cua de peix per a barreres de seguretat flexibles, fixat al suport, inclòs ancoratges, totalment acabat.	57,15 €
	BBMZT010	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barreres de seguretat flexibles	19,71000 €
	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.	5,00000 €
	BBMZP010	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	7,84000 €
			Altres conceptes	24,60000 €
P-62	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final.	2,74 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,11000 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,39000 €
	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.	0,10000 €
			Altres conceptes	2,14000 €
P-63	FBA31110	m²	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada amb microesferes de vidre si es demana, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final.	9,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	0,80000 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,93000 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	3,89000 €
			Altres conceptes	3,95000 €
P-64	FBBG0012	ut	Triangle 700 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent, dos o més rails rigiditzadors d'alumini., senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió serigrafiat amb tintes transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació.	97,56 €
	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.	0,30000 €
	BBGG0012	UT	TRIANGLE 700 MM ALUMINI REFLECTANT Triangle 700 mm tipus Girod SL de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, per la part posterior porten encolats en calent, dos o més rails rigiditzadors d'alumini. Senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat. Dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany. Decoració mitjançant film EG reflectant enganxat per pressió serigrafiat amb tintes transparents.	72,01000 €
	BBGG1310	UT	BRIDA ALUMINI GIROD SL DE 60 X 5 MM Brida d'alumini Girod de 60 x 5 mm per a subjectar el senyal (2 per senyal) anoditzada amb espessor mínim 15 micres	7,08000 €
			Altres conceptes	18,17000 €
P-65	FBBG0021	ut	Disc circular o octogonal 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents, amb brides 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació.	112,36 €
	BBGG0021	UT	DISC CIRCULAR 600 MM ALUMINI REFLECTANT Disc circular 600 mm tipus Girod SL de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, per la part posterior porten encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini. Senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat. Dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany. Decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents.	86,24000 €
	BBGG1310	UT	BRIDA ALUMINI GIROD SL DE 60 X 5 MM Brida d'alumini Girod de 60 x 5 mm per a subjectar el senyal (2 per senyal) anoditzada amb espessor mínim 15 micres	7,08000 €
	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.	0,30000 €
			Altres conceptes	18,74000 €
P-66	FBBG0040	ut	Disc quadrat 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant E.G. enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació.	108,85 €
	BBGG0040	UT	QUADRAT 600 MM ALUMINI REFLECTANT Disc quadrat 600 mm tipus Girod SL de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, per la part posterior porten encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini. Senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat. Dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany. Decoració mitjançant film	82,86000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reflectant E.G. enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents.	
	BBGG1310	UT	BRIDA ALUMINI GIROD SL DE 60 X 5 MM Brida d'alumini Girod de 60 x 5 mm per a subjectar el senyal (2 per senyal) anoditzada amb espessor mínim 15 micres	7,08000 €
	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.	0,30000 €
			Altres conceptes	18,61000 €
P-67	FBBG0220	ml	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de fins 3,5 m d'alçada (per a dos senyals de 600 mm) tipus Girod SL o equivalent, amb cares exteriors estriades amb protecció anoditzat mínim 15 micres i tap superior, tot inclòs amb subministrament, col·locació, formació de la base i ancoratge.	37,14 €
	BBGG0220	UT	SUPORT 60 X 5 MM ALUMINI ANODITZAT Suport circular d'alumini 60 x 5 mm tipus Girod amb cares exterior estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior	32,33000 €
	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.	0,50000 €
			Altres conceptes	4,31000 €
P-68	FBBG0410	ut	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó HM-20, amb l'enderroc del paviment, l'apertura, el tapat del forat i la reposició del paviment, tot inclòs.	48,71 €
	B2R14020	M3	CÀNON D'ABOCADA DE MATERIALS D'ENDERROC	2,40000 €
	B0641080	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	13,00000 €
	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.	0,60000 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	3,35000 €
			Altres conceptes	29,36000 €
P-69	FD5J6FOE	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, totalment acabada.	87,55 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,47000 €
	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	35,42000 €
	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.	1,20000 €
			Altres conceptes	49,46000 €
P-70	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter.	96,17 €
	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.	0,25000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,30000 €
	BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	66,71000 €
			Altres conceptes	27,91000 €
P-71	FD7JJ146	m	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.	21,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JJ140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	10,18000 €
	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.	0,60000 €
			Altres conceptes	10,29000 €
P-72	FD7JL146	m	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m ² , segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.	26,94 €
	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.	1,40000 €
			Altres conceptes	25,54000 €
P-73	FD957410	m ³	Formigó HM-20/B/20/I, consistència tova i tamany d'àrid inferior a 20 mm, per a solera, laterals, cobriment de rases de serveis, bases d'assentament o formació de canal en pous de registre, embornals i tronetes, vibrat i curat, abocat des de camió, amb dúmper o carretó.	102,00 €
	B064300B	m ³	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	80,85000 €
	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.	2,20000 €
			Altres conceptes	18,95000 €
P-74	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de fins a 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment.	107,46 €
	B0111000	m ³	Aigua	0,01000 €
	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.	15,00000 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,40000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,07000 €
			Altres conceptes	63,98000 €
P-75	FDDZCHD4	ut	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	114,83 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,30000 €
	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.	2,40000 €
	BDDZCHD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	82,50000 €
			Altres conceptes	28,63000 €
P-76	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dau de recobriment de 40 x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, amb subministrament i col·locació, tot inclòs.	15,67 €
	BG22TL10	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 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	5,92000 €
	B064300C	m ³	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,62000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	0,20000 €
			Altres conceptes	4,93000 €
P-77	FDK2UR20	ut	Pericó per canalitzacions de reg de 40 x 40 x 40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre, incloent l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 42 x 42 cm de resistència D-250 amb tancament de seguretat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	118,26 €
	B064300C	m ³	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	29,26000 €
	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.	5,00000 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,20000 €
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	14,76000 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,00000 €
			Altres conceptes	61,04000 €
P-78	FFB1UZ30	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, incloent part proporcional d'accessoris, unitat totalment acabada i provada.	11,41 €
	BFYB1930	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar amb electrofussió	1,00000 €
	BFB1903U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	5,13000 €
	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.	0,10000 €
			Altres conceptes	5,18000 €
P-79	FN3G2A74	ut	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i juntes d'estanqueïtat d'etilè propilè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada, totalment instal·lada.	35,60 €
	BN3G2A70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, 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 polietilè HDPE i juntes d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	12,60000 €
	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.	0,30000 €
			Altres conceptes	22,70000 €
P-80	FQ31UL25	ut	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada inclòs connexionat a la xarxa d'abastament i formació de desguàs.	1.049,03 €
	BQ3ZUL25	u	Mòdul de reixa de fosa per a font tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, per a alineat	185,95000 €
	B064300C	m ³	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,70000 €
	BQ3ZU005	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 fonts per a exteriors	25,80000 €
	BQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa	692,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	6,70000 €
			Altres conceptes	129,96000 €
P-81	FR3PUS05	m³	Substrat per a vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb % mo sms superior al 5 %, estès amb mitjans mecànics i manuals, a dojo, incloent el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblliment dels forats de plantació.	29,91 €
	BR3PAM01	m³	Substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	25,50000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,80000 €
			Altres conceptes	3,61000 €
P-82	FR45163B	ut	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	253,50 €
	BR45163B	u	Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	243,75000 €
			Altres conceptes	9,75000 €
P-83	FR47263B	ut	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	70,65 €
	BR47263B	u	Pinus halepensis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	67,93000 €
			Altres conceptes	2,72000 €
P-84	FR4GJ834	ut	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,15 €
	BR4GJ834	u	Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,99000 €
			Altres conceptes	0,16000 €
P-85	FR4GJ835	ut	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 10 l	32,84 €
	BR4GJ8B8	u	Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 10 l	31,58000 €
			Altres conceptes	1,26000 €
P-86	FR612353	ut	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, en un pendent inferior al 45 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	70,78 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	9,82000 €
	B0111000	m³	Aigua	0,19000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	1,10000 €
			Altres conceptes	59,67000 €
P-87	FR662441	ut	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	8,41 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,30000 €
	B0111000	m³	Aigua	0,01000 €
			Altres conceptes	8,10000 €
P-88	FR6PCM01	ut	Esporga, retirada, transplantament i plantació d'arbre existent, de 50 a 150 cm de circumferència, amb pa de terra, inclou l'esporga (recollida de restes i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus), la preparació del pa de terra, l'arrencada, el transport dins del cementiri, l'obertura del forat de plantació de 1,2x1,2x0,7 m, la substitució de la terra per terra de jardineria tipus A, la plantació, la incorporació d'adob d'alliberament lent, formació de l'escocell, regs amb mànega, l'adreçament en cas necessari i el manteniment fins a la	847,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			recepció de l'obra.	
	BR3PAM01	m³	Substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	18,89000 €
	BR3BU010	kg	Adob d'alliberament lent tipus Fertgreen-Premium (15-6-16+2MGO) o equivalent	0,24000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	4,80000 €
			Altres conceptes	818,61000 €
P-89	FR72U020	m²	Formació de prat en zona de fàcil accés per a superfícies entre 1000 i 5000 m², mitjançant hidrosembra en dues fases, a la fase de sembra 40 g/m² de llavors d'herbàcies a escollir per Direcció d'Obra, 50 g/m² de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m² estabilitzant orgànic, 30 g/m² d'adob mineral triple 15, 10 cc/m² d'àcid hùmic i fùlvic i en fase de tapat 100 g/m² de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, incloent el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (la partida s'abonarà en aconseguir el 95 % de recobriments de la superfície).	1,92 €
	BR3B6000	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,03000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,30000 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,14000 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,41000 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,13000 €
	BR4UJJ01	kg	Barreja d'espècies tipus Barreja de Llavors de Fitó o equivalent, per clima mediterrani càlid (30 gr/m2) , amb la substitució del Medicago sativa per Medicago lupulina i la incorporació de llavors de 1 % de Piptatherum pilliaceum i un 1 % de Plantago albicans	0,20000 €
			Altres conceptes	0,71000 €
P-90	FUN0001	m³	Subministrament i col·locació de capa de grava de 30 cm de gruix de granulometria 20/40, al fons de la rasa sota la fonamentació amb subministre i col·locació de lamina de polietilè de separació entre graves i fonamentació, incloent replanteig, estesa i refinat de superfícies, manipulació de restes fins al gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	41,66 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	4,99000 €
	B7B11INT1	m²	Feltre geotèxtil de 150 g/m2	1,80000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,30000 €
			Altres conceptes	34,57000 €
P-91	FUN0002	m³	Formació de llosa de formigó armat a base de formigó HA-25-B-20-Ila, elaborat a central i armat amb acer corrugat B-500-S amb doble malla diàmetre 10 mm i pas 15 x 15 cm en les dues direccions bàsiques a la part superior i inferior segons detalls amb recobriments de 7 cm mínim amb separadors de plàstics i forats de drenatge de les sepultures de diàmetre 125 mm fins a la part inferior de la capa de graves, incloent replanteig, abocat amb bomba, vibrat i correcte curat del formigó col·locació de l'armat amb separadors de plàstics, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes fins a gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	173,52 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,21000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	1,50000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D31000	m³	Llata de fusta de pi	2,12000 €
	B0D71130	m²	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,24000 €
	B065INT1	m³	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m³ de ciment.	86,63000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01000 €
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,02000 €
			Altres conceptes	82,70000 €
P-92	FUN0003	ut	Formació de tomba de dos mòduls prefabricats de formigó amb una capacitat resistent mínima a flexió de 0,58 kN·m i a tallant de 1,86 kN, col·locats un en la base i l'altre en la part superior de mides interiors 2,80 x 1,00 x 0,80 m segons plànols de detall, incloent replanteigs, manipulació, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	458,31 €
	BD55INT2	ut	Tomba formigó prefabricat 2,8 x 1,2 x 0,8	368,34000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	26,33000 €
			Altres conceptes	63,64000 €
P-93	FUN0004	m³	Subministrament i abocat de formigó en massa de replè dels espais entre mòduls de tombes i perimetrals segons detall dels plànols amb formigó HA-25-B-20-IIa, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	96,14 €
	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	80,85000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	2,20000 €
			Altres conceptes	13,09000 €
P-94	FUN0008	ut	Formació de número de fins a 4 dígits en tomba, gravat a la pròpia peça en relleu i pintat en negre, igual al model existent, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	50,55 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	3,80000 €
			Altres conceptes	46,75000 €
P-95	FUN0011	ut	Subministrament i col·locació de coll de tapa de pedra artificial amb textura i color terrós, de 4 cm de gruix, i 6 cm d'alçada, formant un marc de 200 x 114 cm sobre la boca de la tomba, unides entre elles i a les peces de tancament amb morter adhesiu i grapes d'acer inox segons detall, polides per la cara i exterior de la boca, incloent replanteig, rejuntat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	142,25 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	26,33000 €
			Altres conceptes	115,92000 €
P-96	FUN0012	ut	Subministrament de lapida de granet negre sudàfrica o similar de primera qualitat amb uniformitat de color i gra, sense aigües ni vetes, de mides 238 x 114 x 6 cm, polida per la tapa i els quatre cantells. Les làpides es deixaran abassegades a l'àmbit de l'administració del Cementiri en lloc i forma segons indicacions dels responsables de l'Àrea d'Operacions.	1.094,35 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	6,80000 €
			Altres conceptes	1.087,55000 €
P-97	FUN0013	ut	Subministrament i col·locació de lloses de tancament dels departaments de les tombes, de base plàstica segons model demanat i aprovat per l'Àrea d'Operacions de CBSA	241,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	3,70000 €
			Altres conceptes	237,94000 €
P-98	FUN05A7	ut	Acabat del perímetre superior de cada tomba amb formigó HA-25/B/12/IIa encofrat amb tauler de fusta de pi encofrat a una cara i folrat amb canyís, així com llosa superior encofrada i formigonada in situ amb formigó HA-25/B/12/IIa armada amb una malla d'acer B500S de diàmetre 12 mm i pas 15 cm, estampada amb canyís i tractament superficial amb dues mans d'òxid de coure, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, estampat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada.	347,85 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,07000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	2,20000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,26000 €
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,10000 €
	B0D31000	m³	Llata de fusta de pi	8,47000 €
	B0D71130	m²	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	6,05000 €
			Altres conceptes	329,59000 €
P-99	G219Q200	m²	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió, inclòs trasllat de maquinària a obra i neteja final.	2,24 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,04000 €
			Altres conceptes	2,20000 €
P-100	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó i càrrega sobre camió o contenidor.	7,12 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,20000 €
			Altres conceptes	6,92000 €
P-101	G2241010	m²	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics i manuals.	6,40 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,30000 €
			Altres conceptes	6,10000 €
P-102	G2263221	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PM, utilitzant picó vibrant i amb la humectació que es precisi.	9,42 €
	B0111000	m³	Aigua	0,06000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	0,20000 €
			Altres conceptes	9,16000 €
P-103	G2263225	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat en trasdós i intradós de murs, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, amb picó vibrant petit i la humectació que es precisi.	15,82 €
	B0111000	m³	Aigua	0,06000 €
	BOX0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	1,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,66000 €
P-104	G3L1UAIN	m	Subministrament i col·locació de cable galvanitzat perimetral o de reforç tipus Cables y eslingas o equivalent de diàmetre fins a 12 mm, formació 6x37+1, resistència mínima de l'acer 180 kg/mm ² , amb l'ànima de fibra tèxtil, tot segons norma UNE EN 12385 i grau de protecció galvanitzat classe B segons norma EN-10244-2, incloent l'extrem subjectat amb cilindre premat, guardacaps i argolla de subjecció, així com equips d'elevació en altura.	16,39 €
	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.	0,10000 €
	B4ATINT1	m	Eslinga amb cable galvanitzat tipus Cables y eslingas o equivalent de diàmetre fins a 12 mm, formació 6x37+1, resistència mínima de l'acer 180 kg/mm ² , amb l'ànima de fibra tèxtil, tot segons norma UNE EN 12385 i grau de protecció galvanitzat classe B segons norma EN-10244-2, incloent l'extrem subjectat amb cilindre premat i guarda caps i altre extrem lliure.	3,10000 €
	B4ATINT2	u	Guardacaps tipus Cables y Eslingas o equivalent, diàmetre fins a 22 mm, segons G-411 en acer galvanitzat.	1,02000 €
	B4ATINT3	u	Estrenycables tipus Cables y Eslingas o equivalent, fins a diàmetre 22 mm en acer galvanitzat segons norma DIN 741.	0,36000 €
	B4ATINT4	u	Argolla de subjecció (grillet) per a cable d'ancoratge flexible.	8,75000 €
			Altres conceptes	3,06000 €
P-105	G3L212A1	m ²	Subministrament i col·locació de malla cortina triple torsió tipus Bianchini o equivalent, de dimensions de forat 80x100 mm construït amb filferro de 2,7 mm. grau protecció galvanitzat Galfan (mín classe B) segons norma EN-10244-2, incloent cables de cosit i piquetes de subjecció de la xarxa al talús, així com equips d'elevació en altura.	8,22 €
	B0B3INT1	m ²	Malla cortina triple torsió tipus Bianchini o equivalent, de dimensions de forat 80x100 mm construït amb filferro de 2,7 mm. grau protecció galvanitzat Galfan (mín classe B) segons norma EN-10244-2.	2,42000 €
	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.	0,60000 €
			Altres conceptes	5,20000 €
P-106	G4BPINT1	m	Formació d'ancoratge flexible de fins Ø90 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de cable d'acer galvanitzat de fins a Ø18 mm tipus 6x37+1 en acer de resistència mínima 180 kg/mm ² , injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de guardacaps, estrenycable i argolla de subjecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada.	43,17 €
	B0A2INT1	kg	Cable d'acer galvanitzat tipus Cables y Eslingas o equivalent, diàmetre comprès entre 12 i 22 mm, formació 6x36WS+(7x7+0) o 6x37+1, resistència mínima de l'acer 180 Kp/mm ² segons norma UNE EN 12385 i grau protecció galvanitzat classe B segons norma EN-10244-2.	1,35000 €
	B4ATINT2	u	Guardacaps tipus Cables y Eslingas o equivalent, diàmetre fins a 22 mm, segons G-411 en acer galvanitzat.	1,55000 €
	B4ATINT3	u	Estrenycables tipus Cables y Eslingas o equivalent, fins a diàmetre 22 mm en acer galvanitzat segons norma DIN 741.	0,55000 €
	B4ATINT4	u	Argolla de subjecció (grillet) per a cable d'ancoratge flexible.	13,25000 €
	B05AINT1	l	Beurada de ciment per a injectar	6,00000 €
	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.	0,40000 €
			Altres conceptes	20,07000 €
P-107	G4G7INT1	m	Formació d'ancoratge passiu de fins Ø115 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de armadura Ø20 mm en acer galvanitzat, injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de doble placa de repartiment i cap de protecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada.	71,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B4INT5	u	Separador centrador de 245 x 80 mm per a barra fins a 20 mm de diàmetre, tipus Dywidag o equivalent.	0,18000 €
	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.	0,60000 €
	B0B4INT6	u	Tap de protecció de pern d'ancoratge de polietilè fins a 20 mm de diàmetre, model Kapsto de Pöppelmann o equivalent.	0,11000 €
	B05AINT1	l	Beurada de ciment per a injectar	10,50000 €
	B0B4INT3	u	Placa ancoratge 200 x 200 mm, espessor mínim 12 mm, galvanitzada en calent amb forat central de 23 mm amb els vèrtexs combats, tipus Dywidag o equivalent.	1,65000 €
	B0B4INT1	kg	Acer tipus GEWI o equivalent per a armadura passiva amb càrrega unitària màxima >= 550 N/mm ² , de rosca contua a esquerres, en acer galvanitzat en calent, incloent mecanitzat i esmerilat dels extrems.	4,42000 €
	B0B4INT2	u	Femella hexagonal per a barra de 20 mm de diàmetre tipus Dywidag o equivalent, incloent mecanitzat i esmerilat de la rosca interior.	0,47000 €
	B0B4INT4	u	Maneguet de connexió de 105x36 mm amb doble femella 32x20 mm en acer sense galvanitzar tipus Dywidag o equivalent, incloent mecanitzat i esmerilat de la rosca interior.	1,56000 €
			Altres conceptes	51,72000 €
P-108	G511INT1	m	Barana d'acer corten i passamà de fusta de pi cuperitzat per a escala o coronament de mur, de 950 mm d'alçada, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm, varilles de 8 mm de diàmetre, soldada a la planxa de base, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada.	188,62 €
	BB14INT1	m	Passamà per a baranes de fusta de pi cuperitzat	15,10000 €
	B99ZZ055	kg	Planxa laminada d'acer corten, d'alçada variable i de 8 a 10 mm de gruix	49,28000 €
	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.	43,00000 €
			Altres conceptes	81,24000 €
P-109	G511INT2	m	Barana d'acer corten per a escala o coronament de mur, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm i soldada a la planxa de base, tot segons plànols, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada.	140,41 €
	B99ZZ055	kg	Planxa laminada d'acer corten, d'alçada variable i de 8 a 10 mm de gruix	27,72000 €
	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.	32,00000 €
	BB14INT1	m	Passamà per a baranes de fusta de pi cuperitzat	15,10000 €
			Altres conceptes	65,59000 €
P-110	G7B1INT1	m ²	Subministrament i col·locació de làmina nodular de polietilè d'alta densitat amb geotèxtil termosoldat incorporat tipus Delta NP Drain o equivalent i amb una capacitat de drenatge no inferior a 2 l/seg/m ² , inclòs part proporcional de cavalcaments i ancoratges.	9,43 €
	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.	0,60000 €
	B7B1U006	m ²	Làmina nodular de polietilè d'alta densitat amb geotèxtil termosoldat incorporat tipus Delta NP Drain o similar i amb una capacitat de drenatge no inferior a 2 l/segm ² , inclòs ancoratges	5,31000 €
			Altres conceptes	3,52000 €
P-111	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre si es demana, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final.	3,83 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,15000 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,62000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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.	0,20000 €
			Altres conceptes	2,86000 €
P-112	GD571110	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm ² de resistència característica, amb excavació en terreny no classificat inclòs roca, refinat i càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.	32,73 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,32000 €
	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.	2,90000 €
	B064300B	m ³	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,01000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08000 €
			Altres conceptes	19,34000 €
P-113	GD571111	m	Cuneta triangular d'0,50 m d'amplària i 0,10 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm ² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.	30,34 €
	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.	0,60000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,32000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08000 €
	B064300B	m ³	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,01000 €
			Altres conceptes	19,25000 €
P-114	GD5AINT1	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC D=160 mm i reblert amb material filtrant (graves 20 a 40 mm rentada) fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat amb geotèxtil de 150 gr/m ² protector, tot inclòs.	15,53 €
	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.	0,30000 €
	B7B1INT1	m ²	Feltre geotèxtil de 150 g/m ²	3,60000 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	4,99000 €
	BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,85000 €
			Altres conceptes	2,79000 €
P-115	GD5G1250	m	Subministrament i col·locació de canal de peces prefabricades de formigó amb forma d'U i calaix de 70x50 cm i 20 cm d'alçària mitja, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa.	33,26 €
	BD52INT1	m	Peça prefabricada de formigó amb forma d'U i encaix, de 70x50 cm i 20 cm d'alçària mitja	17,33000 €
	B064300C	m ³	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,62000 €
	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.	0,10000 €
			Altres conceptes	11,21000 €
P-116	GD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	86,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064300C	m ³	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	36,96000 €
	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.	0,60000 €
	B0D81480	m ²	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,62000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,45000 €
			Altres conceptes	46,58000 €
P-117	GD5Z6K39	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	68,11 €
	BD5Z6K30	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	46,65000 €
	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.	3,10000 €
			Altres conceptes	18,36000 €
P-118	GD5ZAKFJ	ut	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	144,51 €
	BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	129,20000 €
	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.	1,10000 €
			Altres conceptes	14,21000 €
P-119	GRI33482	m ²	Subministrament i col·locació de manta orgànica de coco en talús composta de fibra de coco de 400 gr/m ² , incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) amb part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.	5,05 €
	BRI31340	m ²	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m ² , cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,50000 €
	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.	0,70000 €
			Altres conceptes	2,85000 €
P-120	GRI33489	m ²	Subministrament i col·locació de malla tipo Trinter plus o equivalent en talús composta malles de HDPE i malles de PP, incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) amb part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.	14,21 €
	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.	0,30000 €
			Altres conceptes	13,91000 €
P-121	HZZZ0002	ut	Ajudes d'obra civil i ram de paleta als assajos a realitzar compresos en el Pla de Control de Qualitat del Projecte.	1.337,14 €
	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.	108,42000 €
			Altres conceptes	1.228,72000 €
P-122	HZZZ0003	ut	Aixecament topogràfic final d'obra segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.	921,14 €
	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.	92,61000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	828,53000 €
P-123	HZZZ0004	ut	Manteniment de les plantacions de l'obra executada durant el primer any de garantia a comptar des de la recepció de les obres, incloent un o dos regs setmanals mitjançant camió cisterna.	3.803,43 €
	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.	280,09000 €
			Altres conceptes	3.523,34000 €
P-124	HZZZ0005	ut	Subministrament, muntatge, trasllat, desmuntatge i retirada de senyalització informativa provisional a disposar durant l'execució de les obres.	3.929,12 €
			Altres conceptes	3.929,12000 €
P-125	K6A14436	m	Subministrament i muntatge de tanca d'acer d'alçària 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó, amb part proporcional de pals i tensors per a punts singulars.	54,43 €
	B6AZA166	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 3,4 m	8,28000 €
	B6AZ3136	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 3,4 m	5,48000 €
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	7,42000 €
	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.	3,10000 €
			Altres conceptes	30,15000 €
P-126	K9BCU241	m²	Tractament d'acabat superficial amb còdols de riera de 40 a 60 mm blanc, prèvia neteja, regularització i anivellació de la superfície.	80,22 €
	B035U010	t	Palet de riera de d 40 a 60 mm	1,13000 €
	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.	2,20000 €
			Altres conceptes	76,89000 €
P-127	PPA900SS	ut	Desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut segons l' Estudi de Seguretat i Salut desglossat del Projecte.	17.280,00 €
			Sense descomposició	17.280,00000 €

Barcelona, octubre de 2020

AUTOR DEL PROJECTE



Carlos Ruiz Soria

Enginyer Civil

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	Treballs previs i enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221U005	m²	2,90	2.660,480	7.715,39
		Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans manuals i mecànics, en zona d'arbrat (inclosos arbres petits), amb trossejament de la vegetació, retirada d'arrels i regularització amb terres del mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, incloent l'excavació i la retirada dels primers 50 cm de terreny, amb càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió. (P - 19)			
2	F222U100	m³	111,72	3,000	335,16
		Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs posterior reblert i compactació per capes amb terres sense pedres de la pròpia excavació. (P - 23)			
3	FR6PCM01	ut	847,04	10,000	8.470,40
		Esporga, retirada, transplantament i plantació d'arbre existent, de 50 a 150 cm de circumferència, amb pa de terra, inclou l'esporga (recollida de restes i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus), la preparació del pa de terra, l'arrencada, el transport dins del cementiri, l'obertura del forat de plantació de 1,2x1,2x0,7 m, la substitució de la terra per terra de jardineria tipus A, la plantació, la incorporació d'adob d'alliberament lent, formació de l'escocell, regs amb mànega, l'adreçament en cas necessari i el manteniment fins a la recepció de l'obra. (P - 88)			
4	F21B1501	m	10,35	12,000	124,20
		Desmuntatge de barrera de seguretat i demolició d'ancoratges amb base de formigó situats aproximadament cada 4 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió. (P - 9)			
5	F21QQB01	ut	26,44	10,000	264,40
		Retirada de piona de fosa, enderroc de dau de formigó i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (P - 12)			
6	F21QU02S	ut	21,40	2,000	42,80
		Desmuntatge de senyal i demolició de base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runes i materials sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus o magatzem municipal. (P - 13)			
7	F2194XL5	m²	4,25	690,000	2.932,50
		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 6)			
8	F2194AL5	m²	11,07	736,470	8.152,72
		Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 5)			
9	G219U010	m	7,12	20,000	142,40
		Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 100)			
10	F21DUX30	m	12,05	5,000	60,25
		Demolició d'interceptor de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, incloent reixes, bastiments, reblerts i recobriments, així com la seva xarxa de desguàs, amb càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 10)			
11	F9Z1U010	m	4,12	30,000	123,60
		Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant, inclòs neteja final. (P - 58)			
12	G219Q200	m²	2,24	20,000	44,80
		Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió, inclòs trasllat de maquinària a obra i neteja final. (P - 99)			
13	F21HINT1	ut	113,74	1,000	113,74
		Desmuntatge de font existent, magatzematge durant l'execució i recol·locació posterior, inclòs desconnexió de la xarxa i reconexió a la nova xarxa d'aigua potable, amb tots els accessoris necessaris i part proporcional d'enderrocs, excavacions i reposició de paviments, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 11)			
14	F21RINT1	ut	536,88	23,000	12.348,24
		Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de fins a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge. (P - 15)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

15	F21R12F0	ut	947,28	26,000	24.629,28
		Tala controlada amb cistella mecànica d'arbre de 10 m i fins a a 30 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent el transport de la mateixa a planta de compostatge. (P - 14)			
16	F21RINT2	ut	349,89	49,000	17.144,61
		Extracció de soca soterrada de fins a 200 cm de perímetre i trituració amb tractor amb braç triturador de soques, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, incloent transport de la mateixa a planta de compostatge. (P - 16)			
17	F2190013	ut	342,15	1,000	342,15
		Desmuntatge de porta d'accés al recinte existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pilars d'obra laterals de tancament i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor. (P - 4)			
18	F2190014	ut	399,29	1,000	399,29
		Enderroc de pèrgola existent i elements auxiliars de l'àmbit de la pèrgola, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri o lloc indicat per Direcció d'Obra, incloent demolició de tots els elements i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor. (P - 7)			
19	F21900015	m	23,08	130,200	3.005,02
		Desmuntatge de tanca simple torsió existent, amb retirada i trasllat a magatzem del Cementiri, incloent demolició dels pals de suport i la seva fonamentació i càrrega manual i mecànica de les runes sobre camió o contenidor. (P - 8)			
20	F213U025	m³	62,07	11,000	682,77
		Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega de runa sobre camió, inclòs talls d'armadures, mesurat sobre perfil. (P - 3)			

TOTAL Capítol 01.01 87.073,72

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22262A1	m³	16,39	391,280	6.413,08
		Excavació en desmunt per a formació de vial, en terreny de trànsit inclòs roca, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 22)			
2	F221D6J2	m³	16,35	534,180	8.733,84
		Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit inclòs roca, realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. (P - 17)			
3	F2A11000	m³	12,67	1.834,450	23.242,48
		Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (P - 29)			
4	G2263221	m³	9,42	2.190,160	20.631,31
		Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PM, utilitzant picó vibrant i amb la humectació que es precisi. (P - 102)			
5	F227T00F	m²	3,71	1.731,300	6.423,12
		Repàs i piconatge de caixa de paviment per a vial o vorera, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la caixa a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix. (P - 26)			
6	G2241010	m²	6,40	1.689,780	10.814,59
		Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics i manuals. (P - 101)			
7	F221INT1	m³	16,56	464,830	7.697,58
		Excavació de saneig en zones amb CBR<10 o trams indicats per Direcció d'Obra, realitzada amb equips de dimensions reduïdes, retroexcavadora i pala carregadora amb escarificadora, incloent càrrega sobre camió. (P - 18)			
8	F2A15000	m³	15,27	464,830	7.097,95
		Subministrament de material petri de gra gruixut d'aportació, front de cantera, amb tamany màxim de l'àrid 20 cm segons Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (P - 30)			
9	F2A1INT1	m³	10,83	464,830	5.034,11
		Estesa i compactació de material petri de gra gruixut, front de cantera, en tongades de 45 cm de gruix, com a màxim, amb compactació amb corró vibratori i control topogràfic amb plaques d'assentament cada 33 m² fins a obtenir un mòdul de deformació E2 de 120 MPa, k<2,2 i amb			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

10	F241U020	m³	la humectació que es precisi, tot segons Plec de Condicions. (P - 31) Càrrega i transport de terres dins de l'obra, amb camió dúmper, incloent la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments intermedis de material per la utilització d'aplecs provisionals, mesurat sobre perfil. (P - 28)	5,06	1.351,020	6.836,16
----	----------	----	--	------	-----------	----------

TOTAL	Capítol	01.02	102.924,22
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	Hidrologia i drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m³	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. (P - 20)	19,94	192,000	3.828,48
2	F2A1UX60	m³	Subministrament i col·locació de sauló garbellat de préstec, per a replè de rases segons instruccions de Direcció d'Obra, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (P - 32)	16,83	102,450	1.724,23
3	F228J001	m³	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de la rasa inferior a 0,80 m i fins a 3 m de profunditat, estesa, anivellat i compactació al 95% PM en primeres tongades i al 98% PM en tongada de coronació. (P - 27)	7,84	38,400	301,06
4	FD7JJ146	m	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (P - 71)	21,07	143,000	3.013,01
5	FD7JL146	m	Subministrament i col·locació de claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons norma UNE-EN 13476-3, unió amb maniguets, grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (P - 72)	26,94	200,500	5.401,47
6	FD957410	m³	Formigó HM-20/B/20/I, consistència tova i tamany d'àrid inferior a 20 mm, per a solera, laterals, cobriment de rases de serveis, bases d'assentament o formació de canal en pous de registre, embornals i tronetes, vibrat i curat, abocat des de camió, amb dúmper o carretó. (P - 73)	102,00	16,000	1.632,00
7	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, totalment acabada. (P - 69)	87,55	23,000	2.013,65
8	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter. (P - 70)	96,17	23,000	2.211,91
9	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de fins a 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment. (P - 74)	107,46	2,500	268,65
10	FDDZCHD4	ut	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. (P - 75)	114,83	2,000	229,66
11	GD571110	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm² de resistència característica, amb excavació en terreny no classificat inclòs roca, refinat i càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (P - 112)	32,73	140,000	4.582,20
12	GD571111	m	Cuneta triangular d'0,50 m d'amplària i 0,10 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (P - 113)	30,34	177,000	5.370,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

13	GD5G1250	m	Subministrament i col·locació de canal de peces prefabricades de formigó amb forma d'U i calaix de 70x50 cm i 20 cm d'alçària mitja, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclosa. (P - 115)	33,26	60,000	1.995,60
14	00001111	ut	Subministrament i muntatge de broquet de desguàs prefabricat per a tub de sanejament de diàmetre 400 mm, inclòs la preparació de la superfície, compactació de la base i estesa de formigó de anivellació. (P - 1)	573,62	3,000	1.720,86
15	GD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 116)	86,21	13,000	1.120,73
16	GD5Z6K39	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 117)	68,11	13,000	885,43
17	GD5ZAKFJ	ut	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 118)	144,51	13,000	1.878,63

TOTAL	Capítol	01.03	38.177,75
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m³	Subministrament i col·locació de base de tot-u artificial amb estesa i piconatge del material al 98% del PM en tongades de 30 cm com màxim. (P - 49)	29,85	312,710	9.334,39
2	F9365G11	m³	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió grua amb cubilot amb estesa i vibratge manual i amb acabat reglejat. (P - 50)	100,63	192,840	19.405,49
3	F9J13K20	m²	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica de ruptura ràpida, tipus EAR-1, amb dotació 0,5 kg/m². (P - 57)	0,90	1.219,550	1.097,60
4	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada. (P - 54)	79,26	146,350	11.599,70
5	F9G2U43C	m³	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm incorporant fibres de polipropilè tipus Bettorfiber 12 o similar amb una dosificació de 0,6 kg/m³, amb acabat de la superfície amb regle vibrant, remolinet mecànic afegint 4 kg/m² de pols de quars color a decidir per Direcció d'Obra, incloent raspatllat, tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura. (P - 53)	135,76	40,940	5.558,01
6	F96AY002	kg	Xapa i/o perfil laminat d'acer corten, per a formació d'escocell, encintat per separació de paviments, confinaments, etc., segons norma UNE-EN 10025-2, treballat al taller per a col·locar soldat, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16 mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó, incloent soldadures, juntes de dilatació necessàries, arrodoniments dels cantells vius i forats de drenatge, així com formigó de base, totalment acabat segon directrius de Direcció d'Obra. (P - 52)	5,01	8.618,270	43.177,53
7	F9I38J6	m³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat tipus sauló sòlid o equivalent, amb CBR superior a 20. (P - 55)	46,91	39,120	1.835,12
8	F9I38J7	m³	Subministrament, transport, estesa i piconatge de sauló estabilitzat amb addició de graves tipus sauló sòlid fort o equivalent, amb CBR superior a 20. (P - 56)	57,22	112,940	6.462,43

TOTAL	Capítol	01.04	98.470,27
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	Estructures de contenció

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F3Z112N1	m²	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió grua amb cubilot. (P - 46)	12,24	86,180	1.054,84
2	F31DD100	m²	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i fonaments, inclòs retirada final. (P - 40)	24,41	7,200	175,75
3	F315INT1	m³	Formigó per a fonaments i estructures, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba o camió grua amb cubilot. (P - 39)	101,63	12,920	1.313,06
4	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm², per armadura de fonamentacions i estructures, inclòs la neteja de les armadures i del fons de l'encofrat, separadors, pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. (P - 47)	1,06	2.858,400	3.029,90
5	F32D1126	m²	Muntatge, desmuntatge i apuntament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara no vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació. (P - 41)	26,18	24,380	638,27
6	F32DINT1	m²	Muntatge, desmuntatge i apuntament d'encofrat de plafó amb estructura metàl·lica i acabat de tauler fenòlic, d'una cara vista per mur de contenció de base rectilínia encofrat a dues cares i d'una alçària fins a 3 m, inclòs passatubs i matavius en cas necessari i p.p. de planxes de porexpan i segellat posterior amb massilla elàstica tipus Sikaflex o similar en zona de juntes de dilatació. (P - 42)	31,11	24,380	758,46
7	F7811100	m²	Impermeabilització de trasdós de murs de formigó, amb pintura asfàltica, amb una dotació mínima de 1 kg/m² i un gruix mínim de 1 mm, tot acabat. (P - 48)	10,92	24,380	266,23
8	G7B1INT1	m²	Subministrament i col·locació de làmina nodular de polietilè d'alta densitat amb geotèxtil termosoldat incorporat tipus Delta NP Drain o equivalent i amb una capacitat de drenatge no inferior a 2 l/seg/m², inclòs part proporcional de cavalcaments i ancoratges. (P - 110)	9,43	24,380	229,90
9	GD5AINT1	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC D=160 mm i reblert amb material filtrant (graves 20 a 40 mm rentada) fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat amb geotèxtil de 150 gr/m² protector, tot inclòs. (P - 114)	15,53	11,750	182,48
10	G4G7INT1	m	Formació d'ancoratge passiu de fins Ø115 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de armadura Ø20 mm en acer galvanitzat, injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de doble placa de repartiment i cap de protecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada. (P - 107)	71,21	90,000	6.408,90
11	G4BPINT1	m	Formació d'ancoratge flexible de fins Ø90 mm amb perforació a rotació o roto-percussió en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, amb canonada de revestiment si escau, subministrament i col·locació de cable d'acer galvanitzat de fins a Ø18 mm tipus 6x37+1 en acer de resistència mínima 180 kg/mm², injecció amb beurada de ciment CEM I-42,5 SR, relació a/c < 0,45 i p.p. de guardacaps, estrenyable i argolla de subjecció segons Plànols, totalment acabat, inclòs mitjans d'elevació per treballs en alçada. (P - 106)	43,17	40,000	1.726,80
12	G3L212A1	m²	Subministrament i col·locació de malla cortina triple torsió tipus Bianchini o equivalent, de dimensions de forat 80x100 mm construït amb filferro de 2,7 mm. grau protecció galvanitzat Galfan (mín classe B) segons norma EN-10244-2, incloent cables de cosit i piquetes de subjecció de la xarxa al talús, així com equips d'elevació en altura. (P - 105)	8,22	165,000	1.356,30
13	G3L1UAINT1	m	Subministrament i col·locació de cable galvanitzat perimetral o de reforç tipus Cables y eslingas o equivalent de diàmetre fins a 12 mm, formació 6x37+1, resistència mínima de l'acer 180 kg/mm², amb l'ànima de fibra tèxtil, tot segons norma UNE EN 12385 i grau de protecció galvanitzat classe B segons norma EN-10244-2, incloent	16,39	89,200	1.461,99

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
14	F3J1111E	m³	l'extrem subjectat amb cilindre premsat, guardacaps i argolla de subjecció, així com equips d'elevació en altura. (P - 104)	153,31	60,000	9.198,60
15	F3J1426C	m³	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica en peces de longituds de 200, 150 o 100 cm, fondàries de 250, 200, 150 o 100 i alçades de 100 o 50 cm. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m² segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m². (P - 43)	214,27	98,000	20.998,46
16	F3J1111H	m	Formació de gabió amb subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per aplacat de mur de formigó, de 20 cm de gruix. de malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 350 gr/m² segons norma EN 10244-2 i vida útil en ambient C-4 de 50 a 70 anys de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla, amb part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, grapes, tirants, filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls per garantir la geometria i estabilitat del conjunt, reblert amb pedra tipus "llicorella" d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada i geotèxtil de drenatge en el trasdós de 150 gr/m². (P - 45)	183,47	24,380	4.473,00
17	F2226125	m³	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. (P - 21)	19,42	39,360	764,37
18	F227T00E	m²	Repàs i piconatge de base de recolçament de fonament, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la base a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM, inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix. (P - 25)	2,89	86,180	249,06
19	F2A11000	m³	Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (P - 29)	12,67	21,000	266,07
20	G2263225	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat en trasdós i intradós de murs, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, amb picó vibrant petit i la humectació que es precisi. (P - 103)	15,82	21,000	332,22

TOTAL Capítol 01.05 54.884,66

Obra	01	Pressupost
Capítol	06	Estructures funeràries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226125	m³	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i a 3 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. (P - 21)	19,42	714,000	13.865,88
2	F227T00E	m²	Repàs i piconatge de base de recolçament de fonament, amb aportació de terra seleccionada (si és necessari) per a posar el fons de la base a cota, anivellament de les terres i compactació del 95% PM,	2,89	357,000	1.031,73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		inclòs humectació de la base o dessecació per escarificació i oreix. (P - 25)				
3	F2A11000	m³	Subministrament de terra seleccionada d'aportació segons caracterització del Plec de Condicions, inclòs transport des de préstec a zona d'estès en obra. (P - 29)	12,67	104,040	1.318,19
4	G2263225	m³	Estesa i piconatge de sòl seleccionat en trasdós i intradós de murs, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, amb picó vibrant petit i la humectació que es precisi. (P - 103)	15,82	104,040	1.645,91
5	FUN0001	m³	Subministrament i col·locació de capa de grava de 30 cm de gruix de granulometria 20/40, al fons de la rasa sota la fonamentació amb subministre i col·locació de lamina de polietilè de separació entre graves i fonamentació, incloent replanteig, estesa i refinat de superfícies, manipulació de restes fins al gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 90)	41,66	71,400	2.974,52
6	FUN0002	m³	Formació de losa de formigó armat a base de formigó HA-25-B-20-Ila, elaborat a central i armat amb acer corrugat B-500-S amb doble malla diàmetre 10 mm i pas 15 x 15 cm en les dues direccions bàsiques a la part superior i inferior segons detalls amb recobriments de 7 cm mínim amb separadors de plàstics i forats de drenatge de les sepultures de diàmetre 125 mm fins a la part inferior de la capa de graves, incloent replanteig, abocat amb bomba, vibrat i correcte curat del formigó col·locació de l'armat amb separadors de plàstics, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes fins a gestor de residus homologat, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 91)	173,52	75,890	13.168,43
7	FUN0003	ut	Formació de tomba de dos mòduls prefabricats de formigó amb una capacitat resistent mínima a flexió de 0,58 kN·m i a tallant de 1,86 kN, col·locats un en la base i l'altre en la part superior de mides interiors 2,80 x 1,00 x 0,80 m segons plànols de detall, incloent replanteigs, manipulació, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 92)	458,31	68,000	31.165,08
8	FUN0004	m³	Subministrament i abocat de formigó en massa de replè dels espais entre mòduls de tombes i perimetrals segons detall dels plànols amb formigó HA-25-B-20-Ila, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 93)	96,14	208,080	20.004,81
9	FUN05A7	ut	Acabat del perímetre superior de cada tomba amb formigó HA-25/B/12/Ila encofrat amb tauler de fusta de pi encofrat a una cara i folrat amb canyís, així com losa superior encofrada i formigonada in situ amb formigó HA-25/B/12/Ila armada amb una malla d'acer B500S de diàmetre 12 mm i pas 15 cm, estampada amb canyís i tractament superficial amb dues mans d'òxid de coure, incloent replanteig, abocat, vibrat i correcte curat del formigó, encofrat i desencofrat, estampat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 98)	347,85	68,000	23.653,80
10	FUN0008	ut	Formació de número de fins a 4 dígits en tomba, gravat a la pròpia peça en relleu i pintat en negre, igual al model existent, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 94)	50,55	68,000	3.437,40
11	FUN0011	ut	Subministrament i col·locació de coll de tapa de pedra artificial amb textura i color terrós, de 4 cm de gruix, i 6 cm d'alçada, formant un marc de 200 x 114 cm sobre la boca de la tomba, unides entre elles i a les peces de tancament amb morter adhesiu i grapes d'acer inox segons detall, polides per la cara i exterior de la boca, incloent replanteig, rejuntat, neteja i manipulació de restes, materials i mitjans auxiliars necessaris deixant la partida totalment acabada. (P - 95)	142,25	68,000	9.673,00
12	FUN0012	ut	Subministrament de lapida de granet negre sudàfrica o similar de primera qualitat amb uniformitat de color i gra, sense aigües ni vetes, de mides 238 x 114 x 6 cm, polida per la tapa i els quatre cantells. Les làpides es deixaran abassegades a l'àmbit de l'administració del Cementiri en lloc i forma segons indicacions dels responsables de l'Àrea d'Operacions. (P - 96)	1.094,35	68,000	74.415,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

13	FUN0013	ut	Subministrament i col·locació de lloses de tancament dels departaments de les tombes, de base plàstica segons model demanat i aprovat per l'Àrea d'Operacions de CBSA (P - 97)	241,64	68,000	16.431,52
14	F961FIN1	m	Formació de perímetre de delimitació de fosses comunes mitjançant peces de pedra natural de La Floresta tallades segons dimensions i disposició indicades en plànols, acabat buixardat, a tall de serra, piconada o polida, disposada sobre encintat de pedra natural de 5 cm de gruix també de La Floresta i base de formigó en massa de dimensions 40 x 30 cm, incloent preparació del terreny, excavació de les bases de recolçament, classificació i selecció de les peces, replanteig, col·locació i rejuntat amb morter de color marró, totalment acabada. (P - 51)	233,20	43,000	10.027,60
15	K9BCU241	m²	Tractament d'acabat superficial amb còdols de riera de 40 a 60 mm blanc, prèvia neteja, regularització i anivellació de la superfície. (P - 126)	80,22	49,250	3.950,84

TOTAL	Capítol	01.06	226.764,51
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra 01 Pressupost

Capítol 07 Equipaments i proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3PUS05	m³	Substrat per a vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb % mo sms superior al 5 %, estès amb mitjans mecànics i manuals, a dojo, incloent el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebiliment dels forats de plantació. (P - 81)	29,91	266,660	7.975,80
2	GRI33482	m²	Subministrament i col·locació de manta orgànica de coco en talús composta de fibra de coco de 400 gr/m², incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) amb part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 119)	5,05	100,000	505,00
3	GRI33489	m²	Subministrament i col·locació de malla tipo Trinter plus o equivalent en talús composta malles de HDPE i malles de PP, incloent la preparació del terreny, amb neteja i reperfilat manual, l'estesa, el solapament, l'obertura de la rasa en coronació i el seu ancoratge i la fixació amb piquetes d'acer corrugat de 8 mm de diàmetre i 40 cm de llargària (quantia segons plànols) part proporcional de mermes de material, solapaments i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 120)	14,21	91,650	1.302,35
4	FR72U020	m²	Formació de prat en zona de fàcil accés per a superfícies entre 1000 i 5000 m², mitjançant hidrosembra en dues fases, a la fase de sembra 40 g/m² de llavors d'herbàcies a escollir per Direcció d'Obra, 50 g/m² de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, 30 g/m² d'adob mineral triple 15, 10 cc/m² d'àcid hùmic i fùlvic i en fase de tapat 100 g/m² de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m² d'estabilitzant orgànic, incloent el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (la partida s'abonarà en aconseguir el 95 % de recobriments de la superfície). (P - 89)	1,92	3.555,560	6.826,68
5	G511INT1	m	Barana d'acer corten i passamà de fusta de pi cuperitzat per a escala o coronament de mur, de 950 mm d'alçada, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm, varilles de 8 mm de diàmetre, soldada a la planxa de base, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada. (P - 108)	188,62	5,000	943,10
6	G511INT2	m	Barana d'acer corten per a escala o coronament de mur, conformada a partir de perfils LD 30 x 60 x 5 mm i soldada a la planxa de base, tot segons plànols, inclòs subministrament, muntatge, talls, soldadures, part proporcional de materials necessaris per al muntatge i neteja final, totalment acabada. (P - 109)	140,41	44,500	6.248,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

7	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final. (P - 62)	2,74	20,000	54,80
8	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre si es demana, amb màquina autopropulsada, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final. (P - 111)	3,83	10,000	38,30
9	FBA31110	m²	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada amb microesferes de vidre si es demana, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals, incloent el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar i final. (P - 63)	9,57	10,000	95,70
10	FBBG0012	ut	Triangle 700 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per a eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent, dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió serigrafiat amb tintes transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació. (P - 64)	97,56	1,000	97,56
11	FBBG0021	ut	Disc circular o octogonal 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant EG enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents, amb brides 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació. (P - 65)	112,36	1,000	112,36
12	FBBG0040	ut	Disc quadrat 600 mm tipus Girod SL o equivalent, de xapa d'alumini de 1,8 mm amb doble plec de seguretat per eliminar les arestes vives, portant per la part posterior encolats en calent dos o més rails rigiditzadors d'alumini, senyals tractades per conversió química d'alta durabilitat, dors de placa lacada amb pintura grassa de color xampany, decoració mitjançant film reflectant E.G. enganxat per pressió, serigrafiat amb tintes transparents, amb brides de 60 x 5 mm d'alumini anoditzat per a la subjecció al suport, tot inclòs amb subministrament i col·locació. (P - 66)	108,85	2,000	217,70
13	FBBG0220	ml	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de fins 3,5 m d'alçada (per a dos senyals de 600 mm) tipus Girod SL o equivalent, amb cares exteriors estriades amb protecció anoditzat mínim 15 micres i tap superior, tot inclòs amb subministrament, col·locació, formació de la base i ancoratge. (P - 67)	37,14	4,000	148,56
14	FBBG0410	ut	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó HM-20, amb l'enderroc del paviment, l'apertura, el tapat del forat i la reposició del paviment, tot inclòs. (P - 68)	48,71	4,000	194,84
15	FN3G2A74	ut	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC, portajuntes a pressió, tancament de polietilè HDPE i juntes d'estanqueïtat d'etilè propilè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada, totalment instal·lada. (P - 79)	35,60	2,000	71,20
16	FDK2UR20	ut	Pericó per canalitzacions de reg de 40 x 40 x 40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre, incloent l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 42 x 42 cm de resistència D-250 amb tancament de seguretat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 77)	118,26	2,000	236,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

17	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dau de recobriment de 40 x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, amb subministrament i col·locació, tot inclòs. (P - 76)	15,67	45,000	705,15
18	F222UZ50	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics i manuals per a instal·lacions de fins 40 x 50 cm, incloent el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, amb subministrament i col·locació de banda de senyalització. (P - 24)	6,18	45,000	278,10
19	FFB1UZ30	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, incloent part proporcional d'accessoris, unitat totalment acabada i provada. (P - 78)	11,41	45,000	513,45
20	FQ31UL25	ut	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçada, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada inclòs connexió a la xarxa d'abastament i formació de desguàs. (P - 80)	1.049,03	1,000	1.049,03
21	FB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport, inclòs fonamentació, totalment acabat, tot inclòs. (P - 59)	26,84	20,000	536,80
22	FB2B4153	ut	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col·locat soldat, totalment instal·lat. (P - 60)	29,52	10,000	295,20
23	FB2Z2001	ut	Terminal en forma de cua de peix per a barreres de seguretat flexibles, fixat al suport, inclòs ancoratges, totalment acabat. (P - 61)	57,15	2,000	114,30
24	EA1INT06	ut	Fabricació, subministrament i muntatge de porta batent d'una fulla i dimensions de 6,0 m de longitud i 2,00 m d'alçada, formada per una fulla pivotant conformada amb perfils de secció tubular circular i quadrats segons plànols, en acer galvanitzat de qualitat S275JR acabat pintat color a decidir per DO, incloent ferratges i mecansimes ocults, pany i clau, fonaments, suports auxiliars, totalment acabada. (P - 2)	3.595,92	1,000	3.595,92
25	K6A14436	m	Subministrament i muntatge de tanca d'acer d'alçada 3 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó, amb part proporcional de pals i tensors per a punts singulars. (P - 125)	54,43	105,000	5.715,15
26	FR612353	ut	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, en un pendent inferior al 45 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 86)	70,78	31,000	2.194,18
27	FR45163B	ut	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 82)	253,50	12,000	3.042,00
28	FR47263B	ut	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (P - 83)	70,65	19,000	1.342,35
29	FR662441	ut	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 87)	8,41	252,000	2.119,32
30	FR4GJ834	ut	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçada de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 84)	4,15	132,000	547,80
31	FR4GJ835	ut	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 10 l (P - 85)	32,84	120,000	3.940,80

TOTAL Capítol 01.07 51.058,27

Obra 01 Pressupost

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Capítol 08 Actuacions Complementàries						
1	HZZZ0002	ut	Ajudes d'obra civil i ram de paleta als assajos a realitzar compresos en el Pla de Control de Qualitat del Projecte. (P - 121)	1.337,14	1,000	1.337,14
2	HZZZ0003	ut	Aixecament topogràfic final d'obra segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 122)	921,14	1,000	921,14
3	HZZZ0004	ut	Manteniment de les plantacions de l'obra executada durant el primer any de garantia a comptar des de la recepció de les obres, incloent un o dos regs setmanals mitjançant camió cisterna. (P - 123)	3.803,43	1,000	3.803,43
4	HZZZ0005	ut	Subministrament, muntatge, trasllat, desmuntatge i retirada de senyalització informativa provisional a disposar durant l'execució de les obres. (P - 124)	3.929,12	1,000	3.929,12
TOTAL	Capítol		01.08			9.990,83

Obra 01 Pressupost
Capítol 09 Gestió de Residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R3INT2	m³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega de terres de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric. (P - 34)	12,54	464,830	5.828,97
2	F2RAINT2	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra de qualsevol tipus, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric. (P - 38)	18,72	464,830	8.701,62
3	F2R542A9	m³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric. (P - 35)	12,54	946,290	11.866,48
4	F2RA73G0	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat d'enderrocs de qualsevol tipus i barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103, 170107, 170201, 170203 i 170407, segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric. (P - 36)	24,34	946,290	23.032,70
5	F2R3INT1	m³	Transport amb camió o contenidor i descàrrega de residus especials de qualsevol tipus inclòs temps d'espera per a la càrrega, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, mesurat sobre perfil teòric. (P - 33)	12,54	100,000	1.254,00
6	F2RAINT1	m³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus especials de qualsevol tipus amb codi 170903 segons la Llista Europea de Residus (Orden Mam/304/2002), mesurat sobre perfil teòric. (P - 37)	65,52	100,000	6.552,00
TOTAL	Capítol		01.09			57.235,77

Obra 01 Pressupost
Capítol 10 Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA900SS	ut	Desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut segons l' Estudi de Seguretat i Salut desglossat del Projecte. (P - 127)	17.280,00	1,000	17.280,00
TOTAL	Capítol		01.10			17.280,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

EUR

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs i enderrocs	87.073,72
Capítol	01.02	Moviment de terres	102.924,22
Capítol	01.03	Hidrologia i drenatge	38.177,75
Capítol	01.04	Ferms i paviments	98.470,27
Capítol	01.05	Estructures de contenció	54.884,66
Capítol	01.06	Estructures funeràries	226.764,51
Capítol	01.07	Equipaments i proteccions	51.058,27
Capítol	01.08	Actuacions Complementàries	9.990,83
Capítol	01.09	Gestió de Residus	57.235,77
Capítol	01.10	Seguretat i Salut	17.280,00
Obra	01	Pressupost	743.860,00
			743.860,00
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost	743.860,00
			743.860,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	743.860,00
13 % Despeses Generals SOBRE 743.860,00.....	96.701,80
6 % Benefici Industrial SOBRE 743.860,00.....	44.631,60
Subtotal	885.193,40
21 % IVA SOBRE 885.193,40.....	185.890,61
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.071.084,01

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ SETANTA-UN MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)

Barcelona, octubre de 2020

AUTOR DEL PROJECTE



Carlos Ruiz Soria

Enginyer Civil