

**PROJECTE EXECUTIU
D'ARRANJAMENT de l'espai
públic rera església de Sant
Cebrià
AJUNTAMENT DE
VILAFANT
X | 2017**

4. PRESSUPOST



emf

estudi marti franch
arquitectura del paisatge

c. joaquim vayreda 63, 13, 1
e. 17001 girona

t. + 34 972 21 48 46
f. + 34 972 21 48 46

www.emf.cat
emf@emf.cat

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR6P6365	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust de 2 a 3 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M2		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície	Alçada			
2	enderroc edificació existent / caseta bany		1,000	6,000	2,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E2133353	m3	Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície	gruix			
2	enderroc edificació existent / caseta bany		1,000	6,000	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E213ARD2	m3	Desmuntatge de mur de contenció de maçoneria, amb especial dificultat sense afectar l'estabilitat del conjunt, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	gruix			
2	enderroc parcial del mur C/Figueres		1,000	51,000	0,500		25,500	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	gruix	Alçada		
4	enderroc parcial mur C/de l'esglèsia		1,000	6,400	0,400	4,300	11,008	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,900	0,400	3,200	3,712	C#*D#*E#*F#
6	A DEDUIR ELEMENTS DE RECUPERACIÓ	T						
7		C	Percentatge	Superfície	gruix			
8	enderroc parcial del mur C/Figueres		-0,200	51,000	0,500		-5,100	C#*D#*E#*F#
9		C	Percentatge	Longitud	gruix	Alçada		
10	enderroc parcial mur C/de l'esglèsia		-0,200	6,400	0,400	4,300	-2,202	C#*D#*E#*F#
11			-0,200	2,900	0,400	3,200	-0,742	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,176

4 K214ARD1 m3 Desmuntatge de coronament de mur, de carreus, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Superfície	gruix			
2	enderroc parcial del mur C/Figueres		0,200	51,000	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	gruix	Alçada		
4	enderroc parcial mur C/de l'esglèsia		0,200	6,400	0,400	4,300	2,202	C#*D#*E#*F#
5			0,200	2,900	0,400	3,200	0,742	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,044

5 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Banc ceràmic		1,000	11,000	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,000	0,450		4,950	C#*D#*E#*F#
4	Muret		1,000	11,000	0,900		9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,250

6 K219CC11 m2 Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2			1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,500

7 K2191305 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada de Panot		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 K2194A11 m2 Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	Paviment asfàltic		1,000	136,000			136,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 F219ARD1 m2 Demolició de canal de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal de formigó		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 K21BARD1 m2 Arrencada de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta metàl·lica		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 K21JARD1 u Anul·lacio d'escomesa d'aigua

AMIDAMENT DIRECTE

12 K21B1011 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana		1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13 K2194621 m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	arrencada part paviment gris peça gran		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14 G219Q200 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mesclcs bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	fresat capa superior paviment asfalt existent		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15 K21B3011 m2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M3		1,000	35,000	2,000		70,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE
			400,000
2	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE
			400,000
3	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLOTS	T						
2	Fonament		9,000	0,500	0,800		3,600	C#*D##*E##*F#
3	Escocell arbre existent		2,000	1,500	1,500		4,500	C#*D##*E##*F#
4	Escocell vinyavera		9,000	0,500	1,000		4,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,600	

4 F221C472 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS	T						
2		C	Unitats	Superfície	Alçada			
3	Paviments		1,000	488,000	0,400		195,200	C#*D##*E##*F#
4	Paviments jardí molsa		1,000	38,000	0,400		15,200	C#*D##*E##*F#
5	Paviment asfalt		1,000	136,000	0,400		54,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							264,800	

5 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, mitjançant nivelladora i corró vibratori. Inclús formació d'esquena d'ase en camins de sauló, segons especificacions de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS	T						
2		C	Unitats	Superfície				
3	Paviments general		1,000	488,000			488,000	C#*D##*E##*F#
4	Paviments jardí molsa		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#
5	Paviment asfalt		1,000	136,000			136,000	C#*D##*E##*F#
6	Paviment existent		1,000	55,000			55,000	C#*D##*E##*F#
7	Existent 60x40		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							729,000	

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 04 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	K4GRARD1	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MUR A RESTAURAR</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>30,000</td> <td>3,000</td> <td>0,500</td> <td>45,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">45,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	MUR A RESTAURAR	T				%			2			1,000	30,000	3,000	0,500	45,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							45,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	MUR A RESTAURAR	T				%																																										
2			1,000	30,000	3,000	0,500	45,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							45,000																																									
2	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CORONAMENT DE MURS</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M3</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>35,000</td> <td>0,500</td> <td>0,200</td> <td>3,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M4</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>60,000</td> <td>0,200</td> <td>0,200</td> <td>2,400</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">5,900</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CORONAMENT DE MURS	T							2	M3		1,000	35,000	0,500	0,200	3,500	C#*D#*E#*F#	3	M4		1,000	60,000	0,200	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							5,900	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	CORONAMENT DE MURS	T																																														
2	M3		1,000	35,000	0,500	0,200	3,500	C#*D#*E#*F#																																								
3	M4		1,000	60,000	0,200	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							5,900																																									
3	145214BH	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CORONAMENT DE MURS</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M4</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>60,000</td> <td>0,200</td> <td>0,600</td> <td>7,200</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>60,000</td> <td>0,200</td> <td>0,500</td> <td>6,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">13,200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CORONAMENT DE MURS	T							2	M4		1,000	60,000	0,200	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#	3			1,000	60,000	0,200	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							13,200	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	CORONAMENT DE MURS	T																																														
2	M4		1,000	60,000	0,200	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#																																								
3			1,000	60,000	0,200	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							13,200																																									
4	E8J1ARD1	m	Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10. Inclòs regularització de base per la correcte col·locació. Tot segons especificacions de projecte.																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CORONAMENT DE MURS</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M3</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>35,000</td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>35,000</td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">70,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CORONAMENT DE MURS	T							2	M3		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#	3			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							70,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	CORONAMENT DE MURS	T																																														
2	M3		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#																																								
3			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							70,000																																									
5	E8J1ARD2	m	Banc / Coronament de mur de formigó de 20 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament. Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte.																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CORONAMENT DE MURS</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>M4</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td>90,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">90,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CORONAMENT DE MURS	T							2	M4		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							90,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	CORONAMENT DE MURS	T																																														
2	M4		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							90,000																																									
6	E8J1ARD3	m2	Regularització de coronament de mur de maçoneria, de 5 cm de gruix, amb morter mixt 1:2:10.																																													

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CORONAMENT DE MURS	T						
2	M3		1,000	35,000	0,600		21,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000	0,600		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

- 7 E8J1ART1 m Formació de banc de ceràmica ancorat a mur existent de maçoneria, mitjançant planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament a peus d'acer de format per pletina de 1cm, col·locats cada 150cm, i base de serient amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre . Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CORONAMENT DE MURS	T						
2	Banc		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

- 8 E8J1ARD4 m Reforç de Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, consistent en el buidat de l'intradós del mur fins una profunditat de 60cm amb mitjans manuals, i posterior reomplert amb morter mixt 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CORONAMENT DE MURS	T						
2	M2		1,000	2,350			2,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,350

- 9 E6144A3K m2 Paredó recolzat de tancament de 3 cm de gruix, supermaó de 500x250x30 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantell mur - trasdossat		1,000	0,600	3,000		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

- 10 E811ARD1 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou p.p. d'elements auxiliars per a formació de cantells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantell mur - trasdossat		1,000	0,600	3,000		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS	T						
2		C	Unitats	Superfície	Alçada			
3	Paviments general		1,000	488,000	0,100		48,800	C#*D#*E#*F#
4	Paviments jardí molsa		1,000	38,000	0,100		3,800	C#*D#*E#*F#
5	Llit de graves		1,000	9,000	0,150		1,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,950	

2 E936ARD1 m2 Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclòs armat i p.p d'encofrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS	T						
2		C	Unitats	Superfície				
3	Paviments general		1,000	488,000			488,000	C#*D#*E#*F#
4	Paviments jardí molsa		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							526,000	

3 F9DLARD1 m2 Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS	T						
2		C	Unitats	Superfície				
3	Paviments general		1,000	488,000			488,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							488,000	

4 F9DLARD2 m2 Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell de forma irregular i en pendent, i rejuntat amb morter especial. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Tot segons especificacions de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS	T						
2		C	Unitats	Superfície				
3	Paviments jardí molsa		1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

5 2953ARD8 m2 Ferm flexible asfàltic per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhiusius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment, i p.p. de parxejat de zones en mal estat.

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

6 F9VWARD1 m Formació d'esglão de 60x16cm mitjançant Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Tot segons especificacions de projecte

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 8

2	escala nord	3,000	7,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	escala sud	1,000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4		1,000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5		1,000	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
6		1,000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7		1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8		1,000	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

7 F9DLS550 m2 Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

8 F9B2ARD1 m2 Paviment de peces de pedra de iguals característiques que l'existent (60x40cm)col·locades amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Existent 60x40		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9 E5Z15A2B m2 Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000	4,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

10 E4PQARD1 m2 Formació d'escala de formigó armat, e=15 cm, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per superfície encofrant de taulons de fusta de pi, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Amortitzables els taulons de la superfície encofrant en 10 usos, els taulons de l'estructura suport en 10 usos i els puntals en 150 usos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES	T						
2	escala nord		3,000	7,000	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
3	escala sud		1,000	12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	0,300		2,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,000	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,000	0,300		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

11 K863U001 m2 Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esglaó		1,000	10,000	0,400		4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 9

2	Esglaó	1,000	10,000	0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur	1,000	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					9,200	

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 06 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer pintat, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt ancorat a base de formigó. Tot segons especificacions de projecte	
AMIDAMENT DIRECTE				25,000
2	EB32ARD1	m2	Plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, (Malla 25-60) pintada, fixada a barana mecànicament. Completament acabada.	
AMIDAMENT DIRECTE				25,000

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 07 PÈRGOLA
Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																												
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Zona afectació fonamentació +20cm</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>12,500</td> <td>9,700</td> <td></td> <td>121,250</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>8,600</td> <td>8,400</td> <td></td> <td>72,240</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Zona afectació fonamentació +20cm		1,000	12,500	9,700		121,250	C#*D#*E#*F#	2			1,000	8,600	8,400		72,240	C#*D#*E#*F#																																																																																	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							
1	Zona afectació fonamentació +20cm		1,000	12,500	9,700		121,250	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
2			1,000	8,600	8,400		72,240	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
TOTAL AMIDAMENT				193,490																																																																																																											
2	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Sab 01</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td>1,000</td><td>1,200</td><td>0,960</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>2</td><td>Sab 02</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td>1,000</td><td>1,200</td><td>0,960</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sab 03</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td>1,000</td><td>1,200</td><td>0,960</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>4</td><td>Sab 04</td><td></td><td>1,000</td><td>0,700</td><td>1,100</td><td>1,200</td><td>0,924</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>5</td><td>Sab 05</td><td></td><td>1,000</td><td>0,600</td><td>1,100</td><td>1,200</td><td>0,792</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>6</td><td>Sab 06</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td>0,900</td><td>1,200</td><td>0,864</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>7</td><td>Sab 07</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td>1,100</td><td>1,200</td><td>1,056</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>8</td><td>Sab 08</td><td></td><td>1,000</td><td>0,700</td><td>1,100</td><td>1,200</td><td>0,924</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>9</td><td>Sab 09</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td>1,000</td><td>1,200</td><td>0,960</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>10</td><td>Sab 10</td><td></td><td>1,000</td><td>0,700</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,008</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>11</td><td>Sab 11</td><td></td><td>1,000</td><td>0,700</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,008</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Sab 01		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#	2	Sab 02		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#	3	Sab 03		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#	4	Sab 04		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#	5	Sab 05		1,000	0,600	1,100	1,200	0,792	C#*D#*E#*F#	6	Sab 06		1,000	0,800	0,900	1,200	0,864	C#*D#*E#*F#	7	Sab 07		1,000	0,800	1,100	1,200	1,056	C#*D#*E#*F#	8	Sab 08		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#	9	Sab 09		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#	10	Sab 10		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#	11	Sab 11		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							
1	Sab 01		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
2	Sab 02		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
3	Sab 03		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
4	Sab 04		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
5	Sab 05		1,000	0,600	1,100	1,200	0,792	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
6	Sab 06		1,000	0,800	0,900	1,200	0,864	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
7	Sab 07		1,000	0,800	1,100	1,200	1,056	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
8	Sab 08		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
9	Sab 09		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
10	Sab 10		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
11	Sab 11		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
TOTAL AMIDAMENT				10,416																																																																																																											

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 07 PÈRGOLA
Subcapítol 02 FONAMENTACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Sab 60x80x60		5,000	60,000			300,000	C#*D##*E##*F#
	2	Sab 50x90x60		3,000	65,000			195,000	C#*D##*E##*F#
	3	Sab 60x90x60		1,000	60,000			60,000	C#*D##*E##*F#
	4	Sab 50x100x60		2,000	70,000			140,000	C#*D##*E##*F#
	6	Varis		0,150	695,000			104,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							799,250		
2	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Sab 01		2,000	0,600	0,000	0,600	0,000	C#*D##*E##*F#
	2			2,000	0,800		0,600	0,960	C#*D##*E##*F#
	3	Sab 02		2,000	0,600		0,600	0,720	C#*D##*E##*F#
	4			2,000	0,800		0,600	0,960	C#*D##*E##*F#
	5	Sab 03		2,000	0,600		0,600	0,720	C#*D##*E##*F#
	6			2,000	0,800		0,600	0,960	C#*D##*E##*F#
	7	Sab 04		2,000	0,500		0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
	8			2,000	0,900		0,600	1,080	C#*D##*E##*F#
	9	Sab 05		2,000	0,500		0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
	10			2,000	0,900		0,600	1,080	C#*D##*E##*F#
	11	Sab 06		2,000	0,600		0,600	0,720	C#*D##*E##*F#
	12			2,000	0,800		0,600	0,960	C#*D##*E##*F#
	13	Sab 07		2,000	0,900		0,600	1,080	C#*D##*E##*F#
	14			2,000	0,600		0,600	0,720	C#*D##*E##*F#
	15	Sab 08		2,000	0,500		0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
	16			2,000	0,900		0,600	1,080	C#*D##*E##*F#
	17	Sab 09		2,000	0,600		0,600	0,720	C#*D##*E##*F#
	18			2,000	0,800		0,600	0,960	C#*D##*E##*F#
	19	Sab 10		2,000	0,500		0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
	20			2,000	1,000	0,000	0,600	0,000	C#*D##*E##*F#
	21	Sab 11		2,000	0,500		0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
	22			2,000	1,000		0,600	1,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,920		
3	E3152BH4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Sab 01		1,000	0,600	0,800	0,600	0,288	C#*D##*E##*F#
	2	Sab 02		1,000	0,600	0,800	0,600	0,288	C#*D##*E##*F#
	3	Sab 03		1,000	0,600	0,800	0,600	0,288	C#*D##*E##*F#
	4	Sab 04		1,000	0,500	0,900	0,600	0,270	C#*D##*E##*F#
	5	Sab 05		1,000	0,500	0,900	0,600	0,270	C#*D##*E##*F#
	6	Sab 06		1,000	0,600	0,700	0,600	0,252	C#*D##*E##*F#
	7	Sab 07		1,000	0,600	0,900	0,600	0,324	C#*D##*E##*F#
	8	Sab 08		1,000	0,500	0,900	0,600	0,270	C#*D##*E##*F#
	9	Sab 09		1,000	0,600	0,800	0,600	0,288	C#*D##*E##*F#
	10	Sab 10		1,000	0,500	1,000	0,600	0,300	C#*D##*E##*F#
	11	Sab 11		1,000	0,500	1,000	0,600	0,300	C#*D##*E##*F#
	12	Varis		0,150	3,140			0,471	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 3,609

- 4 E3Z152P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sab 01		1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D#*E#*F#
2	Sab 02		1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D#*E#*F#
3	Sab 03		1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D#*E#*F#
4	Sab 04		1,000	0,500	0,900		0,450	C#*D#*E#*F#
5	Sab 05		1,000	0,500	0,900		0,450	C#*D#*E#*F#
6	Sab 06		1,000	0,600	0,700		0,420	C#*D#*E#*F#
7	Sab 07		1,000	0,600	0,900		0,540	C#*D#*E#*F#
8	Sab 08		1,000	0,500	0,900		0,450	C#*D#*E#*F#
9	Sab 09		1,000	0,600	0,800		0,480	C#*D#*E#*F#
10	Sab 10		1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
11	Sab 11		1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,230

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 07 PÈRGOLA
Subcapítol 03 ESTRUCTURA VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar h:4'10m							
2	Tubular 100.6		4,000	4,500	13,900		250,200	C#*D#*E#*F#
3	Tubular 60.4		4,000	4,500	5,520		99,360	C#*D#*E#*F#
4	Platina 100x6c/60		6,000	0,012	7.850,000	0,060	33,912	C#*D#*E#*F#
5	Pilar h:3'10m							
6	Tubular 100.6		3,000	3,500	13,900		145,950	C#*D#*E#*F#
7	Tubular 60.4		3,000	3,500	5,520		57,960	C#*D#*E#*F#
8	Platina 100x6c/60		6,000	0,012	7.850,000	0,060	33,912	C#*D#*E#*F#
9	Pilar h:2'85m							
10	Tubular 100.6		2,000	3,300	13,900		91,740	C#*D#*E#*F#
11	Tubular 60.4		2,000	3,300	5,520		36,432	C#*D#*E#*F#
12	Platina 100x6c/60		6,000	0,012	7.850,000	0,060	33,912	C#*D#*E#*F#
13	Pilar h:2'90m							
14	Tubular 100.6		2,000	3,300	13,900		91,740	C#*D#*E#*F#
15	Tubular 60.4		2,000	3,300	5,520		36,432	C#*D#*E#*F#
16	Platina 100x6c/60		6,000	0,012	7.850,000	0,060	33,912	C#*D#*E#*F#
18	Varis		0,150	945,000			141,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.087,212

- 2 E44ZPAU2 u Ancoratge de pilar metàl·lic centrat a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x250x12 mm., amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou quatre pernys d'ancoratge de Ø12 ancorats mínim 50+20 cm. dins sabata de formigó, amb doble rosca inferior i superior a pletina. Inclou cartel·les de rigidització 8mm de gruix. Segons plànols de detall.

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platina arranc pilars		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra	01	PRESSUPOST VILAFANT
Capítol	07	PÈRGOLA
Subcapítol	04	ESTRUCTURA HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E443B5125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues principals							
2	Tubular 120.6		1,000	7,800	16,900		131,820	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,600	16,900		196,040	C#*D#*E#*F#
4			2,000	15,400	16,900		520,520	C#*D#*E#*F#
5	Tubular 50.4		1,000	7,800	4,540		35,412	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,600	4,540		52,664	C#*D#*E#*F#
7			2,000	15,400	4,540		139,832	C#*D#*E#*F#
8	Bigues secundaries							
9	Tubular 100.6		4,000	11,500	13,900		639,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	7,700	13,900		214,060	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,900	13,900		108,420	C#*D#*E#*F#
12	Platines		130,000	0,012	7.850,000	0,060	734,760	C#*D#*E#*F#
14	Varis		0,100	2.770,000			277,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.049,928

2	E4435125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga fink							
2	Tubular 100.6		1,000	11,500	13,900		159,850	C#*D#*E#*F#
3	Tubular 50.4 h		1,000	3,900	4,540		17,706	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000	4,540		36,320	C#*D#*E#*F#
5	Tubular 50.4 v		2,000	0,750	4,540		6,810	C#*D#*E#*F#
6	Platines		0,100	220,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7	Varis		0,150	245,000			36,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 279,436

3	E01	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada					
---	-----	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,200	8,200		100,040	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,600	4,000		34,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	3,650		17,520	C#*D#*E#*F#
4	Solapaments		0,100	152,000			15,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,160

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 13

4	E443B15125	ut	Fixadors metàl·lics d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, col·locats un rodó del 10 cada 80.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	20,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR44FQ2C	u	Subministrament de Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ
			AMIDAMENT DIRECTE
			6,000
2	FR61246B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg
			AMIDAMENT DIRECTE
			6,000
3	FR4FEMF1	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 10l
			AMIDAMENT DIRECTE
			18,000
4	FR68255B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg
			AMIDAMENT DIRECTE
			18,000
5	FR49EMF2	u	Subministrament de moltes Sagina
			AMIDAMENT DIRECTE
			400,000
6	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en al·veol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE
			400,000
7	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		9,000	0,500	1,000	0,350	1,575	C#*D#*E#*F#
2	Nou arbrat		6,000	1,200	1,200	0,800	6,912	C#*D#*E#*F#
3	Gespa		1,000	264,000	0,100		26,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,887	

8 FRAEMF1 m3 Subministre i col·locació de mulch riverenc. Inclòs la preparació lleugera del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mulch. 20cm		9,000	0,500	1,000	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200	1,200	0,100	0,288	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 0,738

- 9 E7B3ARD9 m2 Suministre i col·locació de malla antiherba
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		9,000	0,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
2	Nou arbrat		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,140

- 10 E7B451H0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		9,000	0,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
2			9,000	0,500	0,100	2,000	0,900	C#*D#*E#*F#
3			9,000	1,000	0,100	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
4	Llit de graves		1,000	9,000	0,150		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,550

- 11 E225ARD2 m3 Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		9,000	0,500	1,000	0,150	0,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,675

- 12 FR71124K m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega

AMIDAMENT DIRECTE 264,000

- 13 FRARMU1 m3 Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny pla. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mulch. 20cm					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,200	1,200	0,100	0,864	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,864

- 14 FRZ8ARD1 u Subministrament i col·locació de tutor, al peu de l'arbre, mitjançant dues estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement. Inclòs p/p d'ataconat i neteja

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llit de graves		1,000	9,000	0,150		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,350

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 09 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals
			AMIDAMENT DIRECTE 111,900
2	FFB2RGZ3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE 217,500
3	FJS2RGZ1	u	Difusor emergent provist de tobera de reg M.P. Rotator amb cobertura de diferents angles, inclòs bobina roscable per connexió al collari de presa.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
4	FJS5EMF1	u	Anell de reg, format per 3 ml de tub de P.E. de 25 mm amb incorporació d'inundador autocompensant de 110 lts/h, instal.lat dins de tub de dren de 63 mm
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	FFB2EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.
			AMIDAMENT DIRECTE 32,000
6	FJS5RGZ3	u	Vàlvula antisisfó de la xarxa de reg de goteig a parterres i arbres, instal.lada dins troneta de polipropilè de 20 cm.
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
7	FJSBRG01	u	Electrovàlvula de 1" a 24V., inclòs regulador de pressió i accessoris necessaris, muntada dins d'arqueta.
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
8	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
9	FJSARGZ1	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb triple programa, pantalla de LCD, i transformador de 24V. incorporat, amb muntatge dins d'armari

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT

10 FJSAEMF1 m Tub de corbale c de polietilè coarrugat de doble capa, lisa a l'interior, de 75 mm de diàmetre aïllant i no propagador de flama, registrent a l'impactea 40 J , registrent a la compressió 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 10 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 01 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHNNEMF	u	Sistema de luminarias LED, de la casa GAUDIR LLUMS, o equivalent, per a barana, i bancs. Segons especificacions de projecte

AMIDAMENT DIRECTE

2 FDG3ARD9 m Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Bancs		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FG38U355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Bancs		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Bancs		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 116,000

- 5 FDK2ARD8 u Pericó per a canalitzacions de 40x40x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 6 F2221363 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor

AMIDAMENT DIRECTE 36,000

- 7 FG22RB1K m Tub corbale corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Protecció il·luminació barana		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Bancs		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

- 8 FG12ARD1 u Connexió a escomesa, inclou instal·lació de interruptors magnetotèrmics, piqueta de connexió a terra, comptador i totes les connexions necessàries per completar la instal·lació d'enllumenat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 10 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 02 AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

- 2 FG22TB1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 18

- 3 FDK2AG90 u Pericó per a canalitzacions d'aigua de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou, tapa de fosa dúctil amb la llegenda "Ajuntament de Barcelona. Fonts" de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 4 FD7FSNJ6 m Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriments del tub i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

- 5 FN3G2674 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 F2221363 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

- 7 FQ31ARD1 u Font per a exteriors tipus Escofet Play. Totalment instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 9 FD7QV0AR u Connexió a escomesa d'abastament d'aigua

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 10 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 03 SANEJAMENT

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge llit de sorra		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ED7KARD1	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plujanes		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
2	Residuals		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

70,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plujanes		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
2	Residuals		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

70,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	ED354565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESSUPOST VILAFANT
Capítol	10	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2ADD3	u	Pericó quadrat de 60x60x60cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm, arrebossades per dins amb morter elaborat a l'obra

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDKZARB4	u	Bastiment i tapa articulada amb pany i clau, de fundició de 600x600, per a pericó de serveis, recolzada, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 20

AMIDAMENT DIRECTE

4 FFB39325 m Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	36,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAUXESS	pa	Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 12 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278

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

TOTAL AMIDAMENT

2 J060760A u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 13 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sab 01		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
2	Sab 02		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
3	Sab 03		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
4	Sab 04		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#
5	Sab 05		1,000	0,600	1,100	1,200	0,792	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 21

6	Sab 06		1,000	0,800	0,900	1,200	0,864	C#*D#*E#*F#
7	Sab 07		1,000	0,800	1,100	1,200	1,056	C#*D#*E#*F#
8	Sab 08		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#
9	Sab 09		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
10	Sab 10		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#
11	Sab 11		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#
13	esbròs		1,300	12,500	9,700	0,200	31,525	C#*D#*E#*F#
14			1,300	8,600	8,400	0,200	18,782	C#*D#*E#*F#
15	TERRENY	T						
16	Desmunt segons seccions		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
17	Esponjament	%	30,000				138,217	
18	CLOTS	T						
19	Fonament		9,000	0,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
20	Escocell arbre existent		2,000	1,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
21	Escocell vinyavera		9,000	0,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament	%	30,000				3,780	
23	PAVIMENTS	T						
24		C	Unitats	Superfície	Alçada			
25	Paviments		1,000	488,000	0,400		195,200	C#*D#*E#*F#
26	Esponjament	%	30,000				58,560	

TOTAL AMIDAMENT 869,080

2 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sab 01		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
2	Sab 02		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
3	Sab 03		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
4	Sab 04		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#
5	Sab 05		1,000	0,600	1,100	1,200	0,792	C#*D#*E#*F#
6	Sab 06		1,000	0,800	0,900	1,200	0,864	C#*D#*E#*F#
7	Sab 07		1,000	0,800	1,100	1,200	1,056	C#*D#*E#*F#
8	Sab 08		1,000	0,700	1,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#
9	Sab 09		1,000	0,800	1,000	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
10	Sab 10		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#
11	Sab 11		1,000	0,700	1,200	1,200	1,008	C#*D#*E#*F#
13	esbròs		1,300	12,500	9,700	0,200	31,525	C#*D#*E#*F#
14			1,300	8,600	8,400	0,200	18,782	C#*D#*E#*F#
15	TERRENY	T						
16	Desmunt segons seccions		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
17	Esponjament	%	30,000				138,217	
18	CLOTS	T						
19	Fonament		9,000	0,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
20	Escocell arbre existent		2,000	1,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
21	Escocell vinyavera		9,000	0,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament	%	30,000				3,780	
23	PAVIMENTS	T						
24		C	Unitats	Superfície	Alçada			
25	Paviments		1,000	488,000	0,400		195,200	C#*D#*E#*F#
26	Esponjament	%	30,000				58,560	

TOTAL AMIDAMENT 869,080

3 F2R54239 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície	Alçada			
2	enderroc edificació existent / caseta bany		1,000	6,000	2,500		15,000	C#*D##*E##*F#
3		C	Unitats	superfície	gruix			
4	enderroc edificació existent / caseta bany		1,000	6,000	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
5		C	Unitats	Superfície	gruix			
6	enderroc parcial del mur C/Figueres		1,000	51,000	0,500		25,500	C#*D##*E##*F#
7		C	Unitats	Longitud	gruix	Alçada		
8	enderroc parcial mur C/de l'església		1,000	6,400	0,400	4,300	11,008	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,900	0,400	3,200	3,712	C#*D##*E##*F#
10		C	Unitats	Longitud	Alçada	gruix		
11	Banc ceràmic		1,000	11,000	0,400	0,150	0,660	C#*D##*E##*F#
12			1,000	11,000	0,450	0,150	0,743	C#*D##*E##*F#
13	Muret		1,000	11,000	0,900	0,150	1,485	C#*D##*E##*F#
14		C	Unitats	Superfície	gruix			
15	Vorera		1,000	23,000	0,050		1,150	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,500	0,050		0,525	C#*D##*E##*F#
17		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	Vorada de Panot		1,000	15,000	0,200	0,050	0,150	C#*D##*E##*F#
19		C	Unitats	Superfície	gruix			
20	Paviment asfàltic		1,000	136,000	0,050		6,800	C#*D##*E##*F#
21		C	Unitats	Longitud	gruix	Ample		
22	Canal de formigó		1,000	11,000	0,050	0,400	0,220	C#*D##*E##*F#
23			1,000	4,000	0,050	0,400	0,080	C#*D##*E##*F#
24			1,000	3,000	0,050	0,400	0,060	C#*D##*E##*F#
25			1,000	3,000	0,050	0,400	0,060	C#*D##*E##*F#
26		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
27	Porta metàl·lica		1,000	3,000	1,500	1,000	4,500	C#*D##*E##*F#
28		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
29	Barana		1,000	9,200	0,050	1,000	0,460	C#*D##*E##*F#
30		C	Unitats	Superfície				
31	arrencada part paviment gris peça gran		1,000	5,000	0,050		0,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,563

4 F2RA63G0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície	Alçada			
2	enderroc edificació existent / caseta bany		1,000	6,000	2,500		15,000	C#*D##*E##*F#
3		C	Unitats	superfície	gruix			
4	enderroc edificació existent / caseta bany		1,000	6,000	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
5		C	Unitats	Superfície	gruix			
6	enderroc parcial del mur C/Figueres		1,000	51,000	0,500		25,500	C#*D##*E##*F#
7		C	Unitats	Longitud	gruix	Alçada		
8	enderroc parcial mur C/de l'església		1,000	6,400	0,400	4,300	11,008	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,900	0,400	3,200	3,712	C#*D##*E##*F#
10		C	Unitats	Longitud	Alçada	gruix		
11	Banc ceràmic		1,000	11,000	0,400	0,150	0,660	C#*D##*E##*F#
12			1,000	11,000	0,450	0,150	0,743	C#*D##*E##*F#
13	Muret		1,000	11,000	0,900	0,150	1,485	C#*D##*E##*F#
14		C	Unitats	Superfície	gruix			

AMIDAMENTS

Data: 19/10/17

Pàg.: 23

15	Vorera		1,000	23,000	0,050		1,150	C#*D#*E#*F#
16			1,000	10,500	0,050		0,525	C#*D#*E#*F#
17		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	Vorada de Panot		1,000	15,000	0,200	0,050	0,150	C#*D#*E#*F#
19		C	Unitats	Superfície	gruix			
20	Paviment asfàltic		1,000	136,000	0,050		6,800	C#*D#*E#*F#
21		C	Unitats	Longitud	gruix	Ample		
22	Canal de formigó		1,000	11,000	0,050	0,400	0,220	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,000	0,050	0,400	0,080	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,000	0,050	0,400	0,060	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,000	0,050	0,400	0,060	C#*D#*E#*F#
26		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
27	Porta metàl·lica		1,000	3,000	1,500	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
28		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
29	Barana		1,000	9,200	0,050	1,000	0,460	C#*D#*E#*F#
30		C	Unitats	Superfície				
31	arrencada part paviment gris peça gran		1,000	5,000	0,050		0,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,563	

Obra 01 PRESSUPOST VILAFANT
Capítol 14 OPCIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	4353ARD1	u	Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderrocs					
AMIDAMENT DIRECTE			8,000					
2	K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M2		1,000	30,000	1,000	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
2	M3		1,000	35,000	1,000	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	26,63000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	26,63000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	26,63000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	26,63000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	27,07000 €
A0127000	h	Oficial 1a col-locador	21,51000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	26,63000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	27,05000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,11000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	27,52000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	27,52000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	26,63000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	31,90000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	29,89000 €
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	39,08000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	23,65000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	23,65000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	23,74000 €
A0137000	h	Ajudant col-locador	19,14000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	23,65000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	23,74000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,82000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	23,61000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	23,65000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	28,32000 €
A0140000	h	Manobre	22,23000 €
A0150000	h	Manobre especialista	23,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,83000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	73,44000 €
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	105,23000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	83,20000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	100,93000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	96,52000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	57,98000 €
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	57,17000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	66,70000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,76000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,56000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,46000 €
C1341590	h	Tractor amb rasadora, per a rases de fins a 30 cm d'amplària i fins a 90 cm de fondària	53,62000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,69000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	48,40000 €
C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	53,26000 €
C1503000	h	Camió grua	51,73000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	49,01000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	176,75000 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	32,04000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,95000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,87000 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	61,19000 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	70,17000 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	47,41000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,71000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,55000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,53000 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	52,86000 €
CRE23000	h	Motoserra	3,58000 €
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	24,82000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,90000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,78000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,36000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,43000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,47000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	18,47000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	44,63000	€
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	72,01000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,39000	€
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	20,05000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,64000	€
B033ARD1	t	Grava de granulat reciclat de 20 a 40 mm	7,87000	€
B0372000	m3	Tot-u artificial	18,17000	€
B03D5000	m3	Terra adequada	6,30000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	117,66000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,25000	€
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,40000	€
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	58,39000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,11000	€
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	77,16000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	74,95000	€
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	74,95000	€
B065E60B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	78,73000	€
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	65,38000	€
B06NMA2B	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	59,80000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,25000	€
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,71000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,33000	€
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,21000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,55000	€
B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,89000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,68000	€
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,69000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,02000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	258,70000	€
B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	80,33000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,67000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,46000	€
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,41000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	3,13000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,59000	€
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F85530	u	Supermaó de 500x250x30 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,31000	€
B0G11C04	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	55,91000	€
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,50000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,59000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos 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)	51,26000	€
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)	85,42000	€
B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,23000	€
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	1,14000	€
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44ZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	2,10000	€
B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,17000	€
B7B1ARD9	m2	Malla anitherba	0,49000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	11,96000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	13,00000	€
B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	21,04000	€
B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	40,00000	€
B9H11351	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	56,84000	€
BB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió. Tot segons especificacions de projecte	130,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB32ARD1	m2	Reixa amb bastiment perimetral, plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, fixada a barana mecànicament	50,00000	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	27,85000	€
BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,52000	€
BD7K3430	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	18,74000	€
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000	€
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	17,14000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	14,08000	€
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	70,76000	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,12000	€
BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	24,82000	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,22000	€
BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,62000	€
BFA1SNJ6	M	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pines,	3,69000	€
BFB15600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40000	€
BFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 32mm	1,00000	€
BFB39300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	2,23000	€
BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,87000	€
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,02000	€
BFWB3932	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	31,85000	€
BFYB1505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000	€
BFYB3932	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,32000	€
BG22ARD9	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,26000	€
BG22RB10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,69000	€
BG22TB10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,80000	€
BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,32000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,29000	€
BG4114FJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	137,51000	€
BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	49,17000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	115,21000	€
BG515740	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	188,42000	€
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,42000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,35000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
BJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col·locada a l'interior d'arqueta de polietilè	14,73000	€
BJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m ³ /h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.	31,71000	€
BJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	33,00000	€
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	5,50000	€
BN3G2670	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	4,73000	€
BQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play.	409,00000	€
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	€
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	46,38000	€
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	63,65000	€
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	41,45000	€
BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny pla. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	19,95000	€
BR44FQ2C	u	Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	267,82000	€
BR49EMF2	u	Sagina 6x6 alveols	0,85000	€
BR4FVM41	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l	6,69000	€
BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	5,01000	€
BRZ8ARD1	u	Asprat simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada	6,92000	€
BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	94,37000	€
BV25J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	451,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			85,20000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	23,00000 =	25,30000		
			Subtotal:		25,30000	25,30000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,95000 =	1,17000		
			Subtotal:		1,17000	1,17000	
Materials							
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	117,66000 =	17,64900		
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,39000 =	28,50450		
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	18,43000 =	11,97950		
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,90000 =	0,34200		
			Subtotal:		58,47500	58,47500	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,25300	
		COST DIRECTE				85,19800	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,19800	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000			82,43000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,00000 =	20,70000		
			Subtotal:		20,70000	20,70000	
Maquinària							
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,87000 =	1,29150		
			Subtotal:		1,29150	1,29150	
Materials							
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	117,66000 =	17,64900		
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,90000 =	0,34200		
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,64000 =	30,44200		
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	18,47000 =	12,00550		
			Subtotal:		60,43850	60,43850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
COST DIRECTE						82,43000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						82,43000	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			86,63000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,00000 =	23,00000		
					Subtotal:	23,00000	23,00000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,95000 =	1,36500		
					Subtotal:	1,36500	1,36500
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 117,66000 =	29,41500		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 19,78000 =	32,24140		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,90000 =	0,38000		
					Subtotal:	62,03640	62,03640
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23000
COST DIRECTE						86,63140	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						86,63140	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			99,75000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,00000 =	23,00000		
					Subtotal:	23,00000	23,00000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,95000 =	1,36500		
					Subtotal:	1,36500	1,36500
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 117,66000 =	44,71080		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,78000 =	30,06560		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,90000 =	0,38000		
					Subtotal:	75,15640	75,15640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,23000
		COST DIRECTE					99,75140
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,75140
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				179,98000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 23,00000 =	24,15000		
			Subtotal:		24,15000	24,15000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,95000 =	1,41375		
			Subtotal:		1,41375	1,41375	
Materials							
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,25000 =	100,00000		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 117,66000 =	23,53200		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 19,78000 =	30,26340		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,90000 =	0,38000		
			Subtotal:		154,17540	154,17540	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,24150
		COST DIRECTE					179,98065
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					179,98065
D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				147,77000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 23,00000 =	24,15000		
			Subtotal:		24,15000	24,15000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,95000 =	1,41375		
			Subtotal:		1,41375	1,41375	
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 117,66000 =	29,41500		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	x 19,78000 =	29,67000		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,90000 =	0,38000		
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x 0,25000 =	62,50000		
			Subtotal:		121,96500	121,96500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,24150
		COST DIRECTE					147,77025
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,77025
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000				145,45000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 23,00000 =	24,15000		
			Subtotal:		24,15000		24,15000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,95000 =	1,41375		
			Subtotal:		1,41375		1,41375
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 19,78000 =	27,29640		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 117,66000 =	44,71080		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,25000 =	47,50000		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,90000 =	0,38000		
			Subtotal:		119,88720		119,88720
		COST DIRECTE					145,45095
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					145,45095
D070ARD1	m3	Morter especial	Rend.: 1,000				88,00000 €
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				0,98000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 23,65000 =	0,11825		
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 26,63000 =	0,13315		
			Subtotal:		0,25140		0,25140
Materials							
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,68000 =	0,71400		
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,33000 =	0,01357		
			Subtotal:		0,72757		0,72757

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00251
			COST DIRECTE			0,98148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,98148
D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,99000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 23,65000 =	0,11825	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 26,63000 =	0,13315	
			Subtotal:		0,25140	0,25140
Materials						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,33000 =	0,01357	
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,69000 =	0,72450	
			Subtotal:		0,73807	0,73807
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00251
			COST DIRECTE			0,99198
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,99198

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	145214BH	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/lla abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1,000			405,78	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x	1,55579 =	93,34740	
	E4D22A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	10,000	x	20,54895 =	205,48950	
	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x	106,94556 =	106,94556	
				Subtotal:			405,78246	405,78246
				COST DIRECTE				405,78246
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				405,78246
P-2	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	Rend.: 1,000			660,63	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x	115,71186 =	115,71186	
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x	1,49847 =	119,87760	
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,000	x	70,84091 =	425,04546	
				Subtotal:			660,63492	660,63492
				COST DIRECTE				660,63492
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				660,63492
P-3	2953ARD8	m2	Ferm flexible asfàltic per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhiutius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment, i p.p. de parxejat de zones en mal estat.	Rend.: 1,000			11,10	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	F9H11351	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels	0,120	x	61,66908 =	7,40029	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.					
	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	1,000	x	0,82154 =	0,82154	
	F931201J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	0,100	x	28,73357 =	2,87336	
Subtotal:							11,09519	11,09519
COST DIRECTE								11,09519
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,09519
P-4	4353ARD1	u	Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderrocs	Rend.: 1,000			644,05 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	K33B3000	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	31,000	x	1,55890 =	48,32590	
	K33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	4,000	x	58,65590 =	234,62360	
	K3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	2,000	x	14,24399 =	28,48798	
	K33535G1	m3	Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	3,000	x	110,87030 =	332,61090	
Subtotal:							644,04838	644,04838
COST DIRECTE								644,04838
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								644,04838
P-5	E01	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada	Rend.: 1,000			2,54 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x	23,74000 =	0,23740	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x	27,07000 =	0,48726	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		0,72466	0,72466	
Materials								
	BOB34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,900	x	2,02000 =	1,81800	
				Subtotal:		1,81800	1,81800	
				COST DIRECTE			2,54266	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,54266	
P-6	E2133353	m3	Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			121,09 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	27,07000 =	13,53500	
	A0140000	h	Manobre	1,640	/R x	22,23000 =	36,45720	
				Subtotal:		49,99220	49,99220	
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500	/R x	7,53000 =	3,76500	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,800	/R x	73,44000 =	58,75200	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x	57,98000 =	7,82730	
				Subtotal:		70,34430	70,34430	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74988	
				COST DIRECTE			121,08638	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,08638	
P-7	E213ARD2	m3	Desmuntatge de mur de contenció de maçoneria, amb especial dificultat sense afectar l'estabilitat del conjunt, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			119,66 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	5,000	/R x	22,23000 =	111,15000	
				Subtotal:		111,15000	111,15000	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,118	/R x	57,98000 =	6,84164	
				Subtotal:		6,84164	6,84164	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,66725	
				COST DIRECTE			119,65889	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,65889	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		185,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	28,32000 =	12,46080	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	31,90000 =	14,03600	
				Subtotal:		26,49680	26,49680
	Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	1,100 /R x	51,73000 =	56,90300	
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	52,86000 =	55,50300	
	CRE23000	h	Motoserra	0,440 /R x	3,58000 =	1,57520	
				Subtotal:		113,98120	113,98120
	Materials						
	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)	0,430 x	85,42000 =	36,73060	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos 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)	0,150 x	51,26000 =	7,68900	
				Subtotal:		44,41960	44,41960
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,39745
			COST DIRECTE				185,29505
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				185,29505
P-9	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		2,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,039 /R x	57,98000 =	2,26122	
				Subtotal:		2,26122	2,26122
			COST DIRECTE				2,26122
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,26122
P-10	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		7,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123 /R x	57,98000 =	7,13154	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			7,13154	7,13154
				COST DIRECTE				7,13154
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,13154
P-11	E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000			13,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 22,23000 =	0,22230		
				Subtotal:			0,22230	0,22230
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x 100,93000 =	0,60558		
				Subtotal:			0,60558	0,60558
Materials								
	B033ARD1	t	Grava de granulat reciclat de 20 a 40 mm	1,616	x 7,87000 =	12,71792		
				Subtotal:			12,71792	12,71792
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00333
				COST DIRECTE				13,54913
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,54913
P-12	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			6,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,170	/R x 36,69000 =	6,23730		
				Subtotal:			6,23730	6,23730
				COST DIRECTE				6,23730
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,23730
P-13	E3152BH4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			111,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 22,23000 =	6,66900		
				Subtotal:			6,66900	6,66900
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 176,75000 =	17,67500		
				Subtotal:			17,67500	17,67500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B065E60B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	78,73000 =		86,60300
						Subtotal:		86,60300
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10004
						COST DIRECTE		111,04704
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,04704
P-14	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	23,65000 =		0,18920
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	26,63000 =		0,15978
						Subtotal:		0,34898
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,33000 =		0,00678
	DOB2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,99198 =		0,99198
						Subtotal:		0,99876
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00523
						COST DIRECTE		1,35297
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,35297
P-15	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				22,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	26,63000 =		9,32050
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	23,65000 =		8,27750
						Subtotal:		17,59800
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x	0,43000 =		2,83800
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,55000 =		0,23266
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x	258,70000 =		1,13828
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	3,13000 =		0,09390
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	1,21000 =		0,12342
						Subtotal:		4,42626

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26397
				COST DIRECTE				22,28823
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,28823
P-16	E3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	Rend.: 1,000				11,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	26,63000 =	1,99725	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	22,23000 =	3,33450	
				Subtotal:			5,33175	5,33175
	Materials							
	B06NMA2B	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,105	x	59,80000 =	6,27900	
				Subtotal:			6,27900	6,27900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07998
				COST DIRECTE				11,69073
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,69073
P-17	E4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				1,97 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	27,07000 =	0,40605	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	23,74000 =	0,35610	
				Subtotal:			0,76215	0,76215
	Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,55000 =	0,05325	
				Subtotal:			0,05325	0,05325
	Materials							
	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	1,000	x	1,14000 =	1,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				1,14000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01905
				COST DIRECTE				1,97445
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,97445
P-18	E4435125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				1,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 23,74000 =	0,23740		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 27,07000 =	0,48726		
				Subtotal:		0,72466		0,72466
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 3,55000 =	0,06390		
				Subtotal:		0,06390		0,06390
Materials								
	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	1,000	x 1,14000 =	1,14000		
				Subtotal:		1,14000		1,14000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01812
				COST DIRECTE				1,94668
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,94668
P-19	E443B5125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				1,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 27,07000 =	0,48726		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 23,74000 =	0,23740		
				Subtotal:		0,72466		0,72466
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 3,55000 =	0,06390		
				Subtotal:		0,06390		0,06390
Materials								
	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	1,000	x 1,14000 =	1,14000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'imprimació antioxidant					
					Subtotal:			1,14000
								1,14000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01812
					COST DIRECTE			1,94668
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94668
P-20	E443B15125	ut	Fixadors metàl·lics d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, col·locats un rodó del 10 cada 80.	Rend.: 1,000				1,95 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 23,74000 =		0,23740	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 27,07000 =		0,48726	
					Subtotal:		0,72466	0,72466
			Maquinària					
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 3,55000 =		0,06390	
					Subtotal:		0,06390	0,06390
			Materials					
	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	1,000	x 1,14000 =		1,14000	
					Subtotal:		1,14000	1,14000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01812
					COST DIRECTE			1,94668
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94668
P-21	E44ZPAU2	u	Ancoratge de pilar metàl·lic centrat a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x250x12 mm., amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou quatre pernns d'ancoratge de Ø12 ancorats mínim 50+20 cm. dins sabata de formigó, amb doble rosca inferior i superior a pletina. Inclou cartel·les de rigidització 8mm de gruix. Segons planols de detall.	Rend.: 1,000				87,77 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,320	/R x 23,65000 =		7,56800	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,730	/R x 23,74000 =		17,33020	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,230	/R x 26,63000 =		6,12490	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,730	/R x 27,07000 =		19,76110	
					Subtotal:		50,78420	50,78420
			Maquinària					
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,730	/R x 3,55000 =		2,59150	
					Subtotal:		2,59150	2,59150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,500	x	1,36000 =	19,72000	
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	8,000	x	0,89000 =	7,12000	
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	6,920	x	0,98148 =	6,79184	
Subtotal:							33,63184	33,63184
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,76176
COST DIRECTE								87,76930
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								87,76930
<hr/>								
E45218H4	m3		Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			106,95 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,209	/R x	22,23000 =	4,64607	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	26,63000 =	1,35813	
Subtotal:							6,00420	6,00420
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	176,75000 =	22,09375	
Subtotal:							22,09375	22,09375
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	74,95000 =	78,69750	
Subtotal:							78,69750	78,69750
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,15011
COST DIRECTE								106,94556
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								106,94556
<hr/>								
E45817C4	m3		Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			115,71 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x	22,23000 =	7,46928	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x	26,63000 =	2,23692	
Subtotal:							9,70620	9,70620
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	176,75000 =	24,74500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		24,74500	24,74500
Materials							
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	77,16000 =	81,01800
				Subtotal:		81,01800	81,01800
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24266
				COST DIRECTE			115,71186
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,71186
<hr/>							
E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,56	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	23,65000 =	0,28380
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	26,63000 =	0,26630
				Subtotal:		0,55010	0,55010
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,33000 =	0,01596
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,98148 =	0,98148
				Subtotal:		0,99744	0,99744
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00825
				COST DIRECTE			1,55579
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55579
<hr/>							
E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,50	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	23,65000 =	0,23650
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	26,63000 =	0,26630
				Subtotal:		0,50280	0,50280
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,33000 =	0,00665
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,98148 =	0,98148
				Subtotal:		0,98813	0,98813

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00754
				COST DIRECTE			1,49847
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49847
E4D22A03	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000			20,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,316 /R x	26,63000 =	8,41508	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,356 /R x	23,65000 =	8,41940	
				Subtotal:		16,83448	16,83448
Materials							
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000 x	0,59000 =	0,59000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	3,13000 =	0,25040	
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0965 x	1,41000 =	1,54607	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	10,67000 =	0,10777	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,43000 =	0,64328	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,55000 =	0,15609	
				Subtotal:		3,29361	3,29361
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42086
				COST DIRECTE			20,54895
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,54895
E4D8D500	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000			70,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	26,63000 =	17,04320	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	23,65000 =	11,35200	
				Subtotal:		28,39520	28,39520
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,55000 =	0,15609	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,43000 =	0,85613	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,1501 x	258,70000 =	38,83087	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,46000 =	1,67827	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	10,67000 =	0,21447	
				Subtotal:		41,73583	41,73583

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70988
				COST DIRECTE			70,84091
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,84091
P-22	E4PQARD1	m2	Formació d'escala de formigó armat, e=15 cm, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per superfície encofrant de taulons de fusta de pi, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Amortitzables els taulons de la superfície encofrant en 10 usos, els taulons de l'estructura suport en 10 usos i els puntals en 150 usos	Rend.: 1,000			75,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,356	/R x 23,65000 =	8,41940	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,300	/R x 23,65000 =	7,09500	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 22,23000 =	4,44600	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,300	/R x 26,63000 =	7,98900	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 26,63000 =	1,59780	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,316	/R x 26,63000 =	8,41508	
				Subtotal:		37,96228	37,96228
Materials							
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,242	x 74,95000 =	18,13790	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,270	x 1,33000 =	0,35910	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,040	x 1,55000 =	0,06200	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,750	x 0,43000 =	0,32250	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,016	x 10,67000 =	0,17072	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x 3,13000 =	0,09390	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm ²	18,000	x 0,98148 =	17,66664	
				Subtotal:		36,81276	36,81276
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56943
				COST DIRECTE			75,34447
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,34447

P-23	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m ³ de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000			14,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	22,23000 =	2,77875
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x	26,63000 =	3,32875
						Subtotal:	6,10750
							6,10750
Materials							
	D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	85,19800 =	8,60500
						Subtotal:	8,60500
							8,60500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,09161
						COST DIRECTE	14,80411
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,80411
P-24	E6144A3K	m2	Paredó recolzat de tancament de 3 cm de gruix, supermaó de 500x250x30 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			14,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	22,23000 =	3,33450
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	26,63000 =	7,98900
						Subtotal:	11,32350
							11,32350
Materials							
	B0F85530	u	Supermaó de 500x250x30 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,6908	x	0,31000 =	2,38415
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0022	x	179,98065 =	0,39596
						Subtotal:	2,78011
							2,78011
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,28309
						COST DIRECTE	14,38670
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,38670
P-25	E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	Rend.: 1,000			1,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,020	/R x	21,51000 =	0,43020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,79265
				COST DIRECTE				36,36658
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,36658
P-28	E8J1ARD1	m	Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10. Inclòs regularització de base per la correcte col·locació. Tot segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000				50,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	26,63000 =	17,30950	
	A0140000	h	Manobre	0,325	/R x	22,23000 =	7,22475	
						Subtotal:	24,53425	24,53425
	Materials							
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	0,600	x	40,00000 =	24,00000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	179,98065 =	1,70982	
						Subtotal:	25,70982	25,70982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36801
				COST DIRECTE				50,61208
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,61208
P-29	E8J1ARD2	m	Banc / Coronament de mur de formigó de 20 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament. Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000				87,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	23,65000 =	1,41900	
	A0140000	h	Manobre	0,325	/R x	22,23000 =	7,22475	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	26,63000 =	17,30950	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	27,52000 =	0,33024	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	23,65000 =	0,28380	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	26,63000 =	1,33150	
						Subtotal:	27,89879	27,89879
	Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,100	x	11,96000 =	1,19600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,100	x	13,00000	=	1,30000
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	0,400	x	40,00000	=	16,00000
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	31,400	x	1,23000	=	38,62200
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	179,98065	=	1,70982
				Subtotal:				58,82782
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,41848
				COST DIRECTE				87,14509
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,14509
P-30	E8J1ARD3	m2	Regularització de coronament de mur de maçoneria, de 5 cm de gruix, amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				17,34 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	26,63000	=	3,99450
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	22,23000	=	3,33450
				Subtotal:				7,32900
Materials								
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	x	179,98065	=	9,89894
				Subtotal:				9,89894
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10994
				COST DIRECTE				17,33788
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,33788
P-31	E8J1ARD4	m	Reforç de Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, consistent en el buidat de l'intradós del mur fins una profunditat de 60cm amb mitjans manuals, i posterior reomplert amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				250,73 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	26,63000	=	26,63000
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	22,23000	=	177,84000
				Subtotal:				204,47000
Materials								
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,240	x	179,98065	=	43,19536

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			43,19536	43,19536
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,06705
				COST DIRECTE				250,73241
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				250,73241
P-32	E8J1ART1	m	Formació de banc de ceràmica ancorat a mur existent de maçoneria, mitjançant planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament a peus d'acer de format per pletina de 1cm, col·locats cada 150cm, i base de serient amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre . Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000				100,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	23,65000 =	0,28380	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	26,63000 =	1,33150	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	27,52000 =	0,33024	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	26,63000 =	17,30950	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	23,65000 =	1,41900	
	A0140000	h	Manobre	0,325	/R x	22,23000 =	7,22475	
				Subtotal:			27,89879	27,89879
Materials								
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	0,600	x	40,00000 =	24,00000	
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	35,000	x	1,23000 =	43,05000	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,130	x	13,00000 =	1,69000	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,130	x	11,96000 =	1,55480	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	179,98065 =	1,70982	
				Subtotal:			72,00462	72,00462
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,41848
				COST DIRECTE				100,32189
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,32189
P-33	E936ARD1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclòs armat i p.p d'encofrat.	Rend.: 1,000				24,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 22,23000 =	5,33520	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 26,63000 =	2,92930	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x 26,63000 =	0,47934	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,050	/R x 23,65000 =	1,18250	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x 23,65000 =	0,42570	
Subtotal:						10,35204	10,35204
Materials							
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	0,1545	x 74,95000 =	11,57978	
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,92000 =	2,30400	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,000	x 0,43000 =	0,43000	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x 1,33000 =	0,01623	
Subtotal:						14,33001	14,33001
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15528
					COST DIRECTE		24,83733
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,83733
P-34	EB32ARD1	m2	Plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, (Malla 25-60) pintada, fixada a barana mecànicament. Completament acabada.	Rend.: 1,000			57,94 €
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 22,23000 =	3,33450	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 26,63000 =	3,99450	
Subtotal:						7,32900	7,32900
Materials							
	BB32ARD1	m2	Reixa amb bastiment perimetral, plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, fixada a barana mecànicament	1,000	x 50,00000 =	50,00000	
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x 99,75140 =	0,49876	
Subtotal:						50,49876	50,49876
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10994
					COST DIRECTE		57,93770
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,93770
P-35	ED354565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000			203,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,800	/R x 26,63000 =	101,19400	
	A0140000	h	Manobre	1,900	/R x 22,23000 =	42,23700	
						Subtotal:	143,43100
Materials							
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x 27,85000 =	27,85000	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,90000 =	0,00380	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 117,66000 =	0,49417	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x 0,18000 =	10,80090	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x 58,39000 =	4,96899	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x 179,98065 =	13,60654	
						Subtotal:	57,72440
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,15147
					COST DIRECTE		203,30687
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		203,30687

P-36	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000		29,26	€
-------------	-----------------	----------	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 22,23000 =	2,22300	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 21,51000 =	3,22650	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 26,63000 =	2,66300	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,14000 =	2,87100	
						Subtotal:	10,98350
Materials							
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 8,52000 =	10,22400	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 14,12000 =	4,65960	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x 19,36000 =	3,00854	
						Subtotal:	18,11214

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16475
			COST DIRECTE				29,26039
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,26039
P-37	ED7KARD1	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000			45,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 26,63000 =	5,05970	
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 22,23000 =	1,77840	
				Subtotal:		6,83810	6,83810
	Materials						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x 19,36000 =	12,84730	
	B064300C	m3	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	0,104	x 58,39000 =	6,07256	
	BD7K3430	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,000	x 18,74000 =	18,74000	
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x 0,62000 =	0,62000	
				Subtotal:		38,27986	38,27986
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10257
			COST DIRECTE				45,22053
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,22053
P-38	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			93,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 22,23000 =	10,00350	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 26,63000 =	11,98350	
				Subtotal:		21,98700	21,98700
	Materials						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 32,25000 =	0,17093	
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 70,76000 =	70,76000	
				Subtotal:		70,93093	70,93093

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,32981
				COST DIRECTE				93,24774
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,24774
P-39	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				11,24 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,23000 =	2,22300		
				Subtotal:		2,22300		2,22300
Maquinària								
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,050 /R x	83,20000 =	4,16000		
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x	96,52000 =	4,82600		
				Subtotal:		8,98600		8,98600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03335
				COST DIRECTE				11,24235
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,24235
P-40	F219ARD1	m2	Demolició de canal de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				14,85 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,420 /R x	23,00000 =	9,66000		
				Subtotal:		9,66000		9,66000
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	57,98000 =	2,78304		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,127 /R x	17,83000 =	2,26441		
				Subtotal:		5,04745		5,04745
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14490
				COST DIRECTE				14,85235
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,85235
P-41	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				0,61 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	100,93000 =	0,60558		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,60558	0,60558
				COST DIRECTE				0,60558
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,60558
P-42	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				3,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	96,52000 =		3,66776	
				Subtotal:			3,66776	3,66776
				COST DIRECTE				3,66776
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,66776
P-43	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				4,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	96,52000 =		4,34340	
				Subtotal:			4,34340	4,34340
				COST DIRECTE				4,34340
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,34340
P-44	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				11,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,507 /R x	22,23000 =		11,27061	
				Subtotal:			11,27061	11,27061
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16906
				COST DIRECTE				11,43967
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,43967
P-45	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor	Rend.: 1,000				7,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			1,51136	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,51136	
P-49	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1,000			6,30 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000	x 6,30000 =	6,30000		
				Subtotal:		6,30000	6,30000	
				COST DIRECTE			6,30000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,30000	
P-50	F2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000			9,43 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,257	/R x 36,69000 =	9,42933		
				Subtotal:		9,42933	9,42933	
				COST DIRECTE			9,42933	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,42933	
P-51	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			20,50 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 20,50000 =	20,50000		
				Subtotal:		20,50000	20,50000	
				COST DIRECTE			20,50000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,50000	
P-52	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			3,59 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	3,59000	=	3,59000	
						Subtotal:		3,59000	
						COST DIRECTE		3,59000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,59000	
P-53	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000				27,97 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	22,23000	=	1,11150	
						Subtotal:		1,11150	1,11150
Maquinària	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	66,70000	=	2,33450	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,40000	=	1,21000	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	76,76000	=	2,30280	
						Subtotal:		5,84730	5,84730
Materials	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	18,17000	=	20,89550	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,90000	=	0,09500	
						Subtotal:		20,99050	20,99050
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01667
						COST DIRECTE			27,96597
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,96597
F931201J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000					28,73 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	22,23000	=	1,11150	
						Subtotal:		1,11150	1,11150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,40000 =	1,21000
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	76,76000 =	3,07040
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	66,70000 =	2,33450
						Subtotal:	6,61490
							6,61490
Materials							
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	18,17000 =	20,89550
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,90000 =	0,09500
						Subtotal:	20,99050
							20,99050
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,01667
						COST DIRECTE	28,73357
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,73357
P-54	F9B2ARD1	m2	Paviment de peces de pedra de iguals característiques que l'existent (60x40cm)col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			84,93 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	26,63000 =	14,64650
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	22,23000 =	7,78050
						Subtotal:	22,42700
							22,42700
Materials							
	B0G11C04	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	55,91000 =	58,70550
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	86,63140 =	3,45659
						Subtotal:	62,16209
							62,16209
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,33641
						COST DIRECTE	84,92550
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,92550
P-55	F9DLARD1	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.	Rend.: 1,000			54,23 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	23,00000 =	0,46000
	A0140000	h	Manobre	0,255	/R x	22,23000 =	5,66865
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	26,63000 =	3,19560
						Subtotal:	9,32425
							9,32425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	1,000	x	40,00000 =	40,00000
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	x	86,63140 =	4,76473
						Subtotal:	44,76473
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	54,22884
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,22884
P-56	F9DLARD2	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell de forma irregular i en pendent, i rejuntat amb morter especial. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Tot segons especificacions de projecte	Rend.: 1,000			55,00 €
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	26,63000 =	3,19560
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000
	A0140000	h	Manobre	0,255	/R x	22,23000 =	5,66865
						Subtotal:	10,01425
Materials							
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	1,000	x	40,00000 =	40,00000
	D070ARD1	m3	Morter especial	0,055	x	88,00000 =	4,84000
						Subtotal:	44,84000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	55,00446
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,00446
P-57	F9DLS550	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra	Rend.: 1,000			30,04 €
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,095	/R x	26,63000 =	2,52985
	A0140000	h	Manobre	0,175	/R x	22,23000 =	3,89025
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	23,00000 =	0,46000
						Subtotal:	6,88010
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,46000 =	0,12920
						Subtotal:	0,12920
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	19,36000 =	1,47136
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	21,04000 =	21,46080
						Subtotal:	22,93216
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	30,04466
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,04466
F9H11351	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	Rend.: 1,000			61,67 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	22,23000 =	1,91178
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	26,63000 =	0,50597
						Subtotal:	2,41775
Maquinària							
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	70,17000 =	0,84204
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	61,19000 =	0,61190
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	76,76000 =	0,92112
						Subtotal:	2,37506
Materials							
	B9H11351	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	56,84000 =	56,84000
						Subtotal:	56,84000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	61,66908
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,66908
F9J12E70	m2		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	Rend.: 1,000			0,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,004 /R x	23,00000 =	0,09200	
						Subtotal:	0,09200
Maquinària							
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004 /R x	32,04000 =	0,12816	
						Subtotal:	0,12816
Materials							
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECl) amb un contingut de fluidificant > 2%	1,500 x	0,40000 =	0,60000	
						Subtotal:	0,60000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00138
					COST DIRECTE		0,82154
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,82154
P-58	F9VNARD1	m	Formació d'esgláo de 60x16cm mitjançant Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Tot segons especificacions de projecte	Rend.: 1,000		55,58	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	22,23000 =	10,00350	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,900 /R x	26,63000 =	23,96700	
						Subtotal:	33,97050
Materials							
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	40,000 x	0,40000 =	16,00000	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055 x	86,63140 =	4,76473	
						Subtotal:	20,76473
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,84926
					COST DIRECTE		55,58449
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,58449
P-59	FB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer pintat, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt ancorat a base de formigó. Tot segons especificacions de projecte	Rend.: 1,000		156,32	€
Ma d'obra							
Materials							
Unitats							
Preu							
Parcial							
Import							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	22,23000	=	4,44600
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	23,74000	=	4,74800
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	27,05000	=	8,11500
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	26,63000	=	7,98900
						Subtotal:		25,29800
								25,29800
Materials								
	BB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió. Tot segons especificacions de projecte	1,000	x	130,00000	=	130,00000
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	38,71000	=	0,38710
						Subtotal:		130,38710
								130,38710
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,63245
			COST DIRECTE					156,31755
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					156,31755
P-60	FD7FSNJ6	m	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriments del tub i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa		Rend.: 1,000			71,31 €
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,590	/R x	26,63000	=	15,71170
	A0140000	h	Manobre	0,590	/R x	22,23000	=	13,11570
						Subtotal:		28,82740
								28,82740
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5241	/R x	57,98000	=	30,38732
						Subtotal:		30,38732
								30,38732
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,142	x	58,39000	=	8,29138
	BFA1SNJ6	M	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces,	1,000	x	3,69000	=	3,69000
	BDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050	x	0,11000	=	0,11550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				12,09688
								12,09688
				COST DIRECTE				71,31160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,31160
P-61	FD7QV0AR	u	Connexió a escamesa d'abastament d'aigua	Rend.: 1,000				598,80 €
P-62	FDG3ARD9	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I.	Rend.: 1,000				5,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	22,23000 =	0,26676		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,012 /R x	26,63000 =	0,31956		
				Subtotal:		0,58632		0,58632
Materials								
	BG22ARD9	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,050 x	1,26000 =	1,32300		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066 x	58,39000 =	3,85374		
				Subtotal:		5,17674		5,17674
				COST DIRECTE				5,76306
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,76306
P-63	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				67,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	26,63000 =	13,31500		
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	22,23000 =	22,23000		
				Subtotal:		35,54500		35,54500
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,200 /R x	51,73000 =	10,34600		
				Subtotal:		10,34600		10,34600
Materials								
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	17,14000 =	17,14000		
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567 x	66,11000 =	3,74844		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			20,88844	20,88844
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,53318
				COST DIRECTE				67,31262
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,31262
P-64	FDK2ADD3	u	Pericó quadrat de 60x60x60cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm, arrebossades per dins amb morter elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				81,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	22,23000 =	22,23000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	26,63000 =	26,63000	
				Subtotal:			48,86000	48,86000
Materials								
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,024	x	18,47000 =	0,44328	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x	0,18000 =	12,60000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0063	x	117,66000 =	0,74126	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1071	x	179,98065 =	19,27593	
				Subtotal:			33,06047	33,06047
				COST DIRECTE				81,92047
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,92047
P-65	FDK2AG90	u	Pericó per a canalitzacions d'aigua de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou, tapa de fosa dúctil amb la llegenda "Ajuntament de Barcelona. Fonts" de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000				82,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	26,63000 =	13,31500	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	22,23000 =	11,11500	
				Subtotal:			24,43000	24,43000
Materials								
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,058	x	20,05000 =	1,16290	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	14,08000 =	14,08000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,380	x	58,39000 =	22,18820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,000	x	0,18000	=	6,30000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,100	x	145,45095	=	14,54510	
Subtotal:								58,27620	58,27620
COST DIRECTE									82,70620
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									82,70620
P-66	FDK2ARD8	u	Pericó per a canalitzacions de 40x40x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000				126,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	26,63000	=	37,28200	
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	22,23000	=	31,12200	
Subtotal:								68,40400	68,40400
Materials									
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,058	x	20,05000	=	1,16290	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,380	x	58,39000	=	22,18820	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,000	x	0,18000	=	6,30000	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	14,08000	=	14,08000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,100	x	145,45095	=	14,54510	
Subtotal:								58,27620	58,27620
COST DIRECTE									126,68020
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									126,68020
P-67	FDKZARB4	u	Bastiment i tapa articulada amb pany i clau, de fundició de 600x600, per a pericó de serveis, recolzada, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				92,92	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	22,23000	=	10,00350
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	26,63000	=	11,98350
						Subtotal:		21,98700
								21,98700
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	32,25000	=	0,17093
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	70,76000	=	70,76000
						Subtotal:		70,93093
								70,93093
						COST DIRECTE		92,91793
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,91793
P-68	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		Rend.: 1,000			8,60 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	23,65000	=	3,19275
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	27,52000	=	3,71520
						Subtotal:		6,90795
								6,90795
Materials								
	BFYB1505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000
	BFWB1505	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,87000	=	1,16100
	BFB15600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,40000	=	0,40800
						Subtotal:		1,58900
								1,58900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10362
						COST DIRECTE		8,60057
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,60057
P-69	FFB2EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.		Rend.: 1,000			2,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-70	FFB2RGZ3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			2,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,019	/R x 27,52000 =	0,52288		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,019	/R x 23,65000 =	0,44935		
				Subtotal:		0,97223	0,97223	
Materials								
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,08000 =	0,08000		
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x 3,02000 =	0,45300		
	BFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 32mm	1,020	x 1,00000 =	1,02000		
				Subtotal:		1,55300	1,55300	
				COST DIRECTE			2,52523	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,52523	
P-71	FFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			18,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 23,65000 =	2,83800		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 27,52000 =	3,30240		
				Subtotal:		6,14040	6,14040	
Materials								
	BFYB3932	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 0,32000 =	0,32000		
	BFWB3932	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x 31,85000 =	9,55500		
	BFB39300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	1,020	x 2,23000 =	2,27460		
				Subtotal:		12,14960	12,14960	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09211	
				COST DIRECTE			18,38211	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,38211	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-72	FG12ARD1	u	Connexió a escomesa, inclou instal·lació de interruptors magnetotèrmics, piqueta de connexió a terra, comptador i totes les connexions necessàries per completar la instal·lació d'enllumenat.	Rend.: 1,000			557,38	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	FG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	131,33179 =	131,33179	
	FG515742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	1,000	x	191,67216 =	191,67216	
	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	1,000	x	25,69273 =	25,69273	
	FG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	58,99849 =	58,99849	
	FG4114FJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	149,68415 =	149,68415	
				Subtotal:			557,37932	557,37932
				COST DIRECTE				557,37932
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				557,37932
P-73	FG22RB1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			1,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,82000 =	0,39640	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	23,11000 =	0,57775	
				Subtotal:			0,97415	0,97415
Materials								
	BG22RB10	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,69000 =	0,70380	
				Subtotal:			0,70380	0,70380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01461
				COST DIRECTE			1,69256
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,69256
P-74	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			1,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	23,11000 =	0,57775	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,82000 =	0,39640	
				Subtotal:		0,97415	0,97415
	Materials						
	BG22TB10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	0,80000 =	0,81600	
				Subtotal:		0,81600	0,81600
				COST DIRECTE			1,79015
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,79015
P-75	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			3,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,11000 =	0,92440	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	19,82000 =	0,79280	
				Subtotal:		1,71720	1,71720
	Materials						
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020 x	1,32000 =	1,34640	
				Subtotal:		1,34640	1,34640
				COST DIRECTE			3,06360
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,06360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-76	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	Rend.: 1,000				3,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,027	/R x	19,82000 =	0,53514	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,027	/R x	23,11000 =	0,62397	
				Subtotal:			1,15911	1,15911
	Materials							
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,15000 =	0,15000	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,35000 =	0,35000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,050	x	1,29000 =	1,35450	
				Subtotal:			1,85450	1,85450
				COST DIRECTE				3,01361
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,01361
	FG4114FJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				149,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	23,11000 =	7,62630	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:			11,59030	11,59030
	Materials							
	BG4114FJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	137,51000 =	137,51000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
				Subtotal:			137,92000	137,92000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,17385
				COST DIRECTE				149,68415
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				149,68415
	FG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				59,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	23,11000 =	5,31530
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400
				Subtotal:			9,27930
							9,27930
	Materials						
	BG415DJB	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	49,17000 =	49,17000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,41000 =	0,41000
				Subtotal:			49,58000
							49,58000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,13919
			COST DIRECTE				58,99849
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,99849
	FG4243JH	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			131,33 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,82000 =	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	23,11000 =	11,55500
				Subtotal:			15,51900
							15,51900
	Materials						
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,37000 =	0,37000
	BG4243JH	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	115,21000 =	115,21000
				Subtotal:			115,58000
							115,58000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,23279
			COST DIRECTE				131,33179
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,33179
	FG515742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000			191,67 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000 =	2,97300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	23,11000 =	0,23110
					Subtotal:		3,20410
							3,20410
Materials							
	BG515740	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	1,000	x	188,42000 =	188,42000
					Subtotal:		188,42000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04806
					COST DIRECTE		191,67216
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		191,67216
	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			25,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	23,11000 =	5,38463
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	19,82000 =	4,61806
					Subtotal:		10,00269
							10,00269
Materials							
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,12000 =	4,12000
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	11,42000 =	11,42000
					Subtotal:		15,54000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15004
					COST DIRECTE		25,69273
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,69273
P-77	FHNNEFM	u	Sistema de luminàries LED, de la casa GAUDIR LLUMS, o equivalent, per a barana, i bancs. Segons especificacions de projecte	Rend.: 1,000			5.700,00 €
P-78	FJS2RGZ1	u	Difusor emergent provist de tobera de reg M.P. Rotator amb cobertura de diferents angles, inclòs bobina roscable per connexió al collarí de presa.	Rend.: 1,000			13,95 €
P-79	FJS5EMF1	u	Anell de reg, format per 3 ml de tub de P.E. de 25 mm amb incorporació d'inundador autocompensant de 110 lts/h, instal.lat dins de tub de dren de 63 mm	Rend.: 1,000			29,40 €
P-80	FJS5RGZ3	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig a parterres i arbres, instal.lada dins troneta de polipropilè de 20 cm.	Rend.: 1,000			21,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	27,52000	=	6,88000		
								Subtotal:	6,88000	6,88000
Materials										
	BJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilè	1,000	x	14,73000	=	14,73000		
								Subtotal:	14,73000	14,73000
							DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,13760	
							COST DIRECTE		21,74760	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,74760	
P-81	FJSAEMF1	m	Tub de corbacle c de polietilè coarrugat de doble capa, lisa a l'interior, de 75 mm de diàmetre aïllant i no propagador de flama, registrent a l'impacte 40 J , registrent a la compressió 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				4,58	€	
P-82	FJSARGZ1	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb triple programa, pantalla de LCD, i transformador de 24V. incorporat, amb muntatge dins d'armari	Rend.: 1,000				265,00	€	
P-83	FJSBRG01	u	Electrovàlvula de 1" a 24V., inclòs regulador de pressió i accessoris necessaris, muntada dins d'arqueta.	Rend.: 1,000				65,14	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	27,52000	=	27,52000		
								Subtotal:	27,52000	27,52000
Materials										
	BJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.	1,000	x	31,71000	=	31,71000		
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x	5,50000	=	5,50000		
								Subtotal:	37,21000	37,21000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41280	
							COST DIRECTE		65,14280	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,14280	
P-84	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	Rend.: 1,000				47,88	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	22,23000	=	6,66900		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	26,63000	=	7,98900
						Subtotal:		14,65800
								14,65800
	Materials							
	BJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	1,000	x	33,00000	=	33,00000
						Subtotal:		33,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21987
						COST DIRECTE		47,87787
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,87787
P-85	FN3G2674	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				23,92 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	23,65000	=	8,86875
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	27,52000	=	10,32000
						Subtotal:		19,18875
								19,18875
	Materials							
	BN3G2670	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	4,73000	=	4,73000
						Subtotal:		4,73000
								4,73000
						COST DIRECTE		23,91875
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,91875
P-86	FQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000				638,48 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	22,23000	=	88,92000
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	26,63000	=	106,52000
						Subtotal:		195,44000
								195,44000
	Materials							
	BQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play.	1,000	x	409,00000	=	409,00000
	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	1,000	x	25,80000	=	25,80000
	D060MOB2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de	0,100	x	82,43000	=	8,24300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-92	FR68255B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000			20,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,460 /R x	28,32000 =	13,02720	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,060 /R x	29,89000 =	1,79340	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,030 /R x	31,90000 =	0,95700	
				Subtotal:		15,77760	15,77760
	Maquinària						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,100 /R x	36,69000 =	3,66900	
				Subtotal:		3,66900	3,66900
	Materials						
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,010 x	63,65000 =	0,63650	
	B0111000	m3	Aigua	0,020 x	1,90000 =	0,03800	
				Subtotal:		0,67450	0,67450
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23666
			COST DIRECTE				20,35776
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,35776
P-93	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			0,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	31,90000 =	0,12760	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,012 /R x	28,32000 =	0,33984	
				Subtotal:		0,46744	0,46744
	Maquinària						
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x	48,40000 =	0,09680	
				Subtotal:		0,09680	0,09680
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,005 x	1,90000 =	0,00950	
				Subtotal:		0,00950	0,00950
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00701
			COST DIRECTE				0,58075
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,58075

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-94	FR6P6365	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust de 2 a 3 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		428,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,800 /R x	39,08000 =	70,34400	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,220 /R x	28,32000 =	62,87040	
				Subtotal:		133,21440	133,21440
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2341 /R x	57,98000 =	129,53312	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	36,69000 =	8,80560	
	C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x	51,73000 =	20,69200	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,140 /R x	53,26000 =	7,45640	
				Subtotal:		166,48712	166,48712
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,050 x	63,65000 =	3,18250	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,700 x	72,01000 =	122,41700	
	B0111000	m3	Aigua	0,160 x	1,90000 =	0,30400	
				Subtotal:		125,90350	125,90350
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,33036
				COST DIRECTE			428,93538
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			428,93538
P-95	FR71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega	Rend.: 1,000		4,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002 /R x	29,89000 =	0,05978	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,055 /R x	31,90000 =	1,75450	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,053 /R x	28,32000 =	1,50096	
				Subtotal:		3,31524	3,31524
Maquinària							
	CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002 /R x	24,82000 =	0,04964	
				Subtotal:		0,04964	0,04964
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,030	x	5,01000	=	0,15030	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x	44,63000	=	0,44630	
			Subtotal:					0,59660	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04973	
			COST DIRECTE					4,01121	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,01121	
P-96	FRAEMF1	m3	Subministre i col·locació de mulch riverenc. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	Rend.: 1,000				22,78 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	28,32000	=	2,83200	
			Subtotal:					2,83200	2,83200
	Materials								
	BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	1,000	x	19,95000	=	19,95000	
			Subtotal:					19,95000	19,95000
			COST DIRECTE						22,78200
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,78200
P-97	FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	Rend.: 1,000				29,79 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	28,32000	=	2,83200	
			Subtotal:					2,83200	2,83200
	Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	57,98000	=	7,00398	
			Subtotal:					7,00398	7,00398
	Materials								
	BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	1,000	x	19,95000	=	19,95000	
			Subtotal:					19,95000	19,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				29,78598
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,78598
P-98	FRZ8ARD1	u	Subministrament i col·locació de tutor, al peu de l'arbre, mitjançant dues estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement. Inclús p/p d'ataconat i neteja	Rend.: 1,000				17,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,170 /R x	31,90000 =	5,42300		
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,170 /R x	28,32000 =	4,81440		
				Subtotal:		10,23740		10,23740
Materials								
	BRZ8ARD1	u	Asprat simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada	1,000 x	6,92000 =	6,92000		
				Subtotal:		6,92000		6,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15356
				COST DIRECTE				17,31096
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,31096
P-99	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclres bituminoses i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				0,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0015 /R x	26,63000 =	0,03995		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003 /R x	23,00000 =	0,06900		
				Subtotal:		0,10895		0,10895
Maquinària								
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	47,41000 =	0,07112		
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	100,93000 =	0,10093		
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015 /R x	105,23000 =	0,15785		
				Subtotal:		0,32990		0,32990
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00163
				COST DIRECTE				0,44048
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,44048
P-100	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN	Rend.: 1,000				94,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
12390-2, UNE-EN 12390-3							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 94,37000 =	94,37000	
				Subtotal:		94,37000	94,37000
				COST DIRECTE			94,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,37000
P-101	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	Rend.: 1,000			451,72 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV25J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,000	x 451,72000 =	451,72000	
				Subtotal:		451,72000	451,72000
				COST DIRECTE			451,72000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			451,72000
P-102	K214ARD1	m3	Desmuntatge de coronament de mur, de carreus, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			207,54 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x	22,23000 =	177,84000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	26,63000 =	26,63000	
				Subtotal:		204,47000	204,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,06705
				COST DIRECTE			207,53705
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,53705

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-103	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				14,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,23000 =	6,66900		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000		
				Subtotal:		13,56900	13,56900	
			Maquinària					
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,71000 =	1,11300		
				Subtotal:		1,11300	1,11300	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20354	
			COST DIRECTE				14,88554	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,88554	
P-104	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				4,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000		
				Subtotal:		2,30000	2,30000	
			Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,98000 =	1,39152		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,83000 =	0,89150		
				Subtotal:		2,28302	2,28302	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03450	
			COST DIRECTE				4,61752	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,61752	
P-105	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				11,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	22,23000 =	11,11500		
				Subtotal:		11,11500	11,11500	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16673	
			COST DIRECTE				11,28173	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,28173	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-106	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140	/R x 23,00000 =	3,22000	
				Subtotal:		3,22000	3,22000
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0194	/R x 57,98000 =	1,12481	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070	/R x 17,83000 =	1,24810	
				Subtotal:		2,37291	2,37291
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04830
			COST DIRECTE				5,64121
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,64121
P-107	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 23,00000 =	2,30000	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 22,23000 =	1,11150	
				Subtotal:		3,41150	3,41150
	Maquinària						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 17,83000 =	0,89150	
				Subtotal:		0,89150	0,89150
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05117
			COST DIRECTE				4,35417
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,35417
P-108	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 22,23000 =	4,44600	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 27,07000 =	1,35350	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 23,74000 =	1,18700	
				Subtotal:		6,98650	6,98650
	Maquinària						
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x 7,53000 =	0,37650	
				Subtotal:		0,37650	0,37650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10480
				COST DIRECTE			7,46780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,46780
P-109	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			7,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	22,23000 =	4,44600	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	23,74000 =	1,18700	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	27,07000 =	1,35350	
				Subtotal:		6,98650	6,98650
			Maquinària				
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	7,53000 =	0,37650	
				Subtotal:		0,37650	0,37650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10480
				COST DIRECTE			7,46780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,46780
P-110	K21BARD1	m2	Arrencada de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			7,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	22,23000 =	4,44600	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	23,74000 =	1,18700	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	27,07000 =	1,35350	
				Subtotal:		6,98650	6,98650
			Maquinària				
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	7,53000 =	0,37650	
				Subtotal:		0,37650	0,37650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10480
				COST DIRECTE			7,46780
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,46780
P-111	K21JARD1	u	Anul·lacio d'escomesa d'aigua	Rend.: 1,000			255,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,200 /R x	27,52000 =	33,02400	
	A0140000	h	Manobre	6,000 /R x	22,23000 =	133,38000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,600 /R x	23,61000 =	84,99600	
				Subtotal:		251,40000	251,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,77100
			COST DIRECTE					255,17100
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					255,17100
P-112	K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor	Rend.: 1,000				39,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 22,23000 =	11,11500		
				Subtotal:		11,11500	11,11500	
	Maquinària							
	C1317430	h	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	0,500	/R x 57,17000 =	28,58500		
				Subtotal:		28,58500	28,58500	
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,27788
			COST DIRECTE					39,97788
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,97788
	K33535G1	m3	Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				110,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,960	/R x 22,23000 =	21,34080		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,240	/R x 26,63000 =	6,39120		
				Subtotal:		27,73200	27,73200	
	Materials							
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	1,100	x 74,95000 =	82,44500		
				Subtotal:		82,44500	82,44500	
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,69330
			COST DIRECTE					110,87030
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					110,87030
	K33B3000	kg	Armadura per a recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 23,65000 =	0,28380		
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 26,63000 =	0,26630		
				Subtotal:		0,55010	0,55010	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,33000 =	0,01357	
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,98148 =	0,98148	
Subtotal:							0,99505	0,99505
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,01375
COST DIRECTE								1,55890
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,55890
<hr/>								
K33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m		Rend.: 1,000			58,66 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,050	/R x	26,63000 =	27,96150	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,050	/R x	23,65000 =	24,83250	
Subtotal:							52,79400	52,79400
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	258,70000 =	0,49153	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,43000 =	0,94600	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0133	x	80,33000 =	1,06839	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,46000 =	1,67827	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	3,13000 =	0,12520	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,55000 =	0,23266	
Subtotal:							4,54205	4,54205
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	1,31985
COST DIRECTE								58,65590
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								58,65590
<hr/>								
K3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió		Rend.: 1,000			14,24 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	22,23000 =	4,44600	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,63000 =	2,66300	
Subtotal:							7,10900	7,10900
Materials								
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,1075	x	65,38000 =	7,02835	
Subtotal:							7,02835	7,02835

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 19/10/17

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10664
				COST DIRECTE				14,24399
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,24399
P-113	K4GRARD1	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 1,000				36,45 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
			Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	26,63000 =	19,97250		
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	22,23000 =	11,11500		
				Subtotal:		31,08750		31,08750
			Materials					
	D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030 x	147,77025 =	4,43311		
				Subtotal:		4,43311		4,43311
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %			0,93263
				COST DIRECTE				36,45324
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,45324
P-114	K863U001	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				61,75 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
			Ma d'obra					
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,250 /R x	23,74000 =	5,93500		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	27,05000 =	13,52500		
				Subtotal:		19,46000		19,46000
			Materials					
	B44ZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	20,000 x	2,10000 =	42,00000		
				Subtotal:		42,00000		42,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29190
				COST DIRECTE				61,75190
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,75190
P-115	PAUXESS	pa	Seguretat i Salut	Rend.: 1,000				2.400,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	145214BH	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	405,78	€
P-2	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	660,63	€
P-3	2953ARD8	m2	Ferm flexible asfàltic per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb aditius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment, i p.p. de parxejat de zones en mal estat. (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10	€
P-4	4353ARD1	u	Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderrocs (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	644,05	€
P-5	E01	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54	€
P-6	E2133353	m3	Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	121,09	€
P-7	E213ARD2	m3	Desmuntatge de mur de contenció de maçoneria, amb especial dificultat sense afectar l'estabilitat del conjunt, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	119,66	€
P-8	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	185,30	€
P-9	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26	€
P-10	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13	€
P-11	E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	13,55	€
P-12	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	E3152BH4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	111,05	€
P-14	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35	€
P-15	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29	€
P-16	E3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69	€
P-17	E4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97	€
P-18	E4435125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-19	E443B5125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-20	E443B15125	ut	Fixadors metàl·lics d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, col·locats un rodó del 10 cada 80. (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-21	E44ZPAU2	u	Ancoratge de pilar metàl·lic centrat a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x250x12 mm., amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou quatre pern d'ancoratge de Ø12 ancorats mínim 50+20 cm. dins sabata de formigó, amb doble rosca inferior i superior a pletina. Inclou cartel·les de rigidització 8mm de gruix. Segons plànols de detall. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	87,77	€
P-22	E4PQARD1	m2	Formació d'escala de formigó armat, e=15 cm, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per superfície encofrant de taulons de fusta de pi, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Amortitzables els taulons de la superfície encofrant en 10 usos, els taulons de l'estructura suport en 10 usos i els puntals en 150 usos (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,34	€
P-23	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	14,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	E6144A3K	m2	Paredó recolzat de tancament de 3 cm de gruix, supermaó de 500x250x30 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39	€
P-25	E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
P-26	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55	€
P-27	E811ARD1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou p.p. d'elements auxiliars per a formació de cantells (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	36,37	€
P-28	E8J1ARD1	m	Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10. Inclòs regularització de base per la correcta col·locació. Tot segons especificacions de projecte. (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	50,61	€
P-29	E8J1ARD2	m	Banc / Coronament de mur de formigó de 20 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament. Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	87,15	€
P-30	E8J1ARD3	m2	Regularització de coronament de mur de maçoneria, de 5 cm de gruix, amb morter mixt 1:2:10. (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,34	€
P-31	E8J1ARD4	m	Reforç de Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, consistent en el buidat de l'intradós del mur fins una profunditat de 60cm amb mitjans manuals, i posterior reomplert amb morter mixt 1:2:10. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	250,73	€
P-32	E8J1ART1	m	Formació de banc de ceràmica ancorat a mur existent de maçoneria, mitjançant planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament a peus d'acer de format per pletina de 1cm, col·locats cada 150cm, i base de serient amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre . Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte. (CENT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	100,32	€
P-33	E936ARD1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclòs armat i p.p d'encofrat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	EB32ARD1	m2	Plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, (Malla 25-60) pintada, fixada a barana mecànicament. Completament acabada. (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,94 €
P-35	ED354565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	203,31 €
P-36	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	29,26 €
P-37	ED7KARD1	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	45,22 €
P-38	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	93,25 €
P-39	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	11,24 €
P-40	F219ARD1	m2	Demolició de canal de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	14,85 €
P-41	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61 €
P-42	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-43	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P-44	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44 €
P-45	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €
P-46	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85	€
P-48	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, mitjançant nivelladora i corró vibratori. Inclús formació d'esquena d'ase en camins de sauló, segons especificacions de projecte (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-49	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30	€
P-50	F2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43	€
P-51	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20,50	€
P-52	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59	€
P-53	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	27,97	€
P-54	F9B2ARD1	m2	Paviment de peces de pedra de iguals característiques que l'existent (60x40cm)col·locades amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	84,93	€
P-55	F9DLARD1	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	54,23	€
P-56	F9DLARD2	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell de forma irregular i en pendent, i rejuntat amb morter especial. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Tot segons especificacions de projecte (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00	€
P-57	F9DLS550	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra (TRENTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	30,04	€
P-58	F9VNARD1	m	Formació d'esglao de 60x16cm mitjançant Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Tot segons especificacions de projecte (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	FB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer pintat, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt ancorat a base de formigó. Tot segons especificacions de projecte (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	156,32	€
P-60	FD7FSNJ6	m	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriments del tub i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	71,31	€
P-61	FD7QV0AR	u	Connexió a escomesa d'abastament d'aigua (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	598,80	€
P-62	FDG3ARD9	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76	€
P-63	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	67,31	€
P-64	FDK2ADD3	u	Pericó quadrat de 60x60x60cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm, arrebossades per dins amb morter elaborat a l'obra (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	81,92	€
P-65	FDK2AG90	u	Pericó per a canalitzacions d'aigua de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou, tapa de fosa dúctil amb la llegenda "Ajuntament de Barcelona. Fonts" de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	82,71	€
P-66	FDK2ARD8	u	Pericó per a canalitzacions de 40x40x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	126,68	€
P-67	FDKZARB4	u	Bastiment i tapa articulada amb pany i clau, de fundició de 600x600, per a pericó de serveis, recolzada, col·locat amb morter (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	92,92	€
P-68	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	8,60	€
P-69	FFB2EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	FFB2RGZ3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53	€
P-71	FFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P-72	FG12ARD1	u	Connexió a escomesa, inclou instal·lació de interruptors magnetotèrmics, piqueta de connexió a terra, comptador i totes les connexions necessàries per completar la instal·lació d'enllumenat. (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	557,38	€
P-73	FG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69	€
P-74	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa a l'interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
P-75	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P-76	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01	€
P-77	FHNEMF	u	Sistema de luminàries LED, de la casa GAUDIR LLUMS, o equivalent, per a barana, i bancs. Segons especificacions de projecte (CINC MIL SET-CENTS EUROS)	5.700,00	€
P-78	FJS2RGZ1	u	Difusor emergent provist de tobera de reg M.P. Rotator amb cobertura de diferents angles, inclòs bobina roscable per connexió al collarí de presa. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95	€
P-79	FJS5EMF1	u	Anell de reg, format per 3 ml de tub de P.E. de 25 mm amb incorporació d'inundador autocompensant de 110 lts/h, instal·lat dins de tub de dren de 63 mm (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	29,40	€
P-80	FJS5RGZ3	u	Vàlvula antisió de la xarxa de reg de goteig a parterres i arbres, instal·lada dins troneta de polipropilè de 20 cm. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75	€
P-81	FJSAEMF1	m	Tub de corbable c de polietilè coarrugat de doble capa, lisa a l'interior, de 75 mm de diàmetre aïllant i no propagador de flama, registrent a l'impacte 40 J, registrent a la compressió 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	FJSARGZ1	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb triple programa, pantalla de LCD, i transformador de 24V. incorporat, amb muntatge dins d'armari (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	265,00	€
P-83	FJSBRG01	u	Electrovàlvula de 1" a 24V., inclòs regulador de pressió i accessoris necessaris, muntada dins d'arqueta. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	65,14	€
P-84	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,88	€
P-85	FN3G2674	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23,92	€
P-86	FQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play. Totalment instal·lada. (SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	638,48	€
P-87	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	54,79	€
P-88	FR44FQ2C	u	Subministrament de Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	267,82	€
P-89	FR49EMF2	u	Subministrament de moltes Sagina (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85	€
P-90	FR4FEMF1	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 10l (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69	€
P-91	FR61246B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	74,13	€
P-92	FR68255B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36	€
P-93	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58	€
P-94	FR6P6365	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust de 2 a 3 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	428,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	FR71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01	€
P-96	FRAEMF1	m3	Subministre i col·locació de mulch riverenc. Inclòs la preparació lleugera del terreny. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,78	€
P-97	FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79	€
P-98	FRZ8ARD1	u	Subministrament i col·locació de tutor, al peu de l'arbre, mitjançant dues estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement. Inclús p/p d'ataconat i neteja (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31	€
P-99	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,44	€
P-100	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	94,37	€
P-101	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	451,72	€
P-102	K214ARD1	m3	Desmuntatge de coronament de mur, de carreus, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitja (DOS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	207,54	€
P-103	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	14,89	€
P-104	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-105	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28	€
P-106	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 19/10/17

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P-108	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-109	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-110	K21BARD1	m2	Arrencada de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-111	K21JARD1	u	Anul·lacio d'escomesa d'aigua (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	255,17 €
P-112	K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,98 €
P-113	K4GRARD1	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7 (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	36,45 €
P-114	K863U001	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	61,75 €
P-115	PAUXESS	pa	Seguretat i Salut (DOS MIL QUATRE-CENTS EUROS)	2.400,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	145214BH	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	405,78	€
			Altres conceptes	405,78000	€
P-2	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	660,63	€
			Altres conceptes	660,63000	€
P-3	2953ARD8	m2	Ferm flexible asfàltic per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhiusius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment, i p.p. de parxejat de zones en mal estat.	11,10	€
			Altres conceptes	11,10000	€
P-4	4353ARD1	u	Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderroc	644,05	€
			Altres conceptes	644,05000	€
P-5	E01	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada	2,54	€
	B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,81800	€
			Altres conceptes	0,72200	€
P-6	E2133353	m3	Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	121,09	€
			Altres conceptes	121,09000	€
P-7	E213ARD2	m3	Desmuntatge de mur de contenció de maçoneria, amb especial dificultat sense afectar l'estabilitat del conjunt, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	119,66	€
			Altres conceptes	119,66000	€
P-8	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	185,30	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc 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)	36,73060	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos 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)	7,68900	€
			Altres conceptes	140,88040	€
P-9	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	2,26	€
			Altres conceptes	2,26000	€
P-10	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,13	€
			Altres conceptes	7,13000	€
P-11	E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim	13,55	€
	B033ARD1	t	Grava de granulat reciclat de 20 a 40 mm	12,71792	€
			Altres conceptes	0,83208	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,24	€
			Altres conceptes	6,24000	€
P-13	E3152BH4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	111,05	€
	B065E60B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	86,60300	€
			Altres conceptes	24,44700	€
P-14	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,35	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00678	€
			Altres conceptes	1,34322	€
P-15	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	22,29	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,09390	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,13828	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,83800	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,23266	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,12342	€
			Altres conceptes	17,86374	€
P-16	E3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	11,69	€
	B06NMA2B	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	6,27900	€
			Altres conceptes	5,41100	€
P-17	E4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,97	€
	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	1,14000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-18	E4435125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,95	€
	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	1,14000	€
			Altres conceptes	0,81000	€
P-19	E443B5125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,95	€
	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	1,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,81000 €
P-20	E443B15125	ut	Fixadors metàl·lics d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, col·locats un rodó del 10 cada 80.	1,95 €
	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	1,14000 €
			Altres conceptes	0,81000 €
P-21	E44ZPAU2	u	Ancoratge de pilar metàl·lic centrat a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x250x12 mm., amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou quatre pern d'ancoratge de Ø12 ancorats mínim 50+20 cm. dins sabata de formigó, amb doble rosca inferior i superior a pletina. Inclou cartel·les de rigidització 8mm de gruix. Segons plànols de detall.	87,77 €
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	19,72000 €
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	7,12000 €
			Altres conceptes	60,93000 €
P-22	E4PQARD1	m2	Formació d'escala de formigó armat, e=15 cm, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per superfície encofrant de taulons de fusta de pi, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Amortitzables els taulons de la superfície encofrant en 10 usos, els taulons de l'estructura suport en 10 usos i els puntals en 150 usos	75,34 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,09390 €
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	18,13790 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,35910 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06200 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,32250 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17072 €
			Altres conceptes	56,19388 €
P-23	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m ³ de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	14,80 €
			Altres conceptes	14,80000 €
P-24	E6144A3K	m2	Paredó recolzat de tancament de 3 cm de gruix, supermaó de 500x250x30 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	14,39 €
	B0F85530	u	Supermaó de 500x250x30 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,38415 €
			Altres conceptes	12,00585 €
P-25	E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavallaments.	1,32 €
	B7B1ARD9	m2	Malla anitherba	0,49000 €
			Altres conceptes	0,83000 €
P-26	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m ² , col·locat sense adherir	2,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,28700	€
			Altres conceptes	1,26300	€
P-27	E811ARD1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou p.p. d'elements auxiliars per a formació de cantells	36,37	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37651	€
			Altres conceptes	35,99349	€
P-28	E8J1ARD1	m	Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10. Inclòs regularització de base per la correcte col·locació. Tot segons especificacions de projecte.	50,61	€
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	24,00000	€
			Altres conceptes	26,61000	€
P-29	E8J1ARD2	m	Banc / Coronament de mur de formigó de 20 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament. Inclòs Inclòs imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte.	87,15	€
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	16,00000	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,30000	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,19600	€
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	38,62200	€
			Altres conceptes	30,03200	€
P-30	E8J1ARD3	m2	Regularització de coronament de mur de maçoneria, de 5 cm de gruix, amb morter mixt 1:2:10.	17,34	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-31	E8J1ARD4	m	Reforç de Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, consistent en el buidat de l'intradós del mur fins una profunditat de 60cm amb mitjans manuals, i posterior reomplert amb morter mixt 1:2:10.	250,73	€
			Altres conceptes	250,73000	€
P-32	E8J1ART1	m	Formació de banc de ceràmica ancorat a mur existent de maçoneria, mitjançant planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament a peus d'acer de format per pletina de 1cm, col·locats cada 150cm, i base de serient amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre . Inclòs Inclòs imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte.	100,32	€
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	24,00000	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,69000	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,55480	€
	B44Z5025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	43,05000	€
			Altres conceptes	30,02520	€
P-33	E936ARD1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclòs armat i p.p d'encofrat.	24,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,30400	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01623	€
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	11,57978	€
			Altres conceptes	10,50999	€
P-34	EB32ARD1	m2	Plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, (Malla 25-60) pintada, fixada a barana mecànicament. Completament acabada.	57,94	€
	BB32ARD1	m2	Reixa amb bastiment perimetral, plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, fixada a barana mecànicament	50,00000	€
			Altres conceptes	7,94000	€
P-35	ED354565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	203,31	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00380	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,49417	€
	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	4,96899	€
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	27,85000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,80090	€
			Altres conceptes	159,19214	€
P-36	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	29,26	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,22000	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,65960	€
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,22400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,00854	€
			Altres conceptes	11,14786	€
P-37	ED7KARD1	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	45,22	€
	BD7K3430	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	18,74000	€
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,62000	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,84730	€
	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	6,07256	€
			Altres conceptes	6,94014	€
P-38	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	93,25	€
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	70,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17093 €
			Altres conceptes	22,31907 €
P-39	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m ³ de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	11,24 €
			Altres conceptes	11,24000 €
P-40	F219ARD1	m2	Demolició de canal de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	14,85 €
			Altres conceptes	14,85000 €
P-41	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,61 €
			Altres conceptes	0,61000 €
P-42	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,67 €
			Altres conceptes	3,67000 €
P-43	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,34 €
			Altres conceptes	4,34000 €
P-44	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	11,44 €
			Altres conceptes	11,44000 €
P-45	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor	7,26 €
			Altres conceptes	7,26000 €
P-46	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,29 €
			Altres conceptes	8,29000 €
P-47	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	2,85 €
			Altres conceptes	2,85000 €
P-48	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, mitjançant nivelladora i corró vibratori. Inclús formació d'esquena d'ase en camins de sauló, segons especificacions de projecte	1,51 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-49	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	6,30 €
	B03D5000	m3	Terra adequada	6,30000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-50	F2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,43 €
			Altres conceptes	9,43000 €
P-51	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-52	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,59	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,59000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-53	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	27,97	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	20,89550	€
	B0111000	m3	Aigua	0,09500	€
			Altres conceptes	6,97950	€
P-54	F9B2ARD1	m2	Paviment de peces de pedra de iguals característiques que l'existent (60x40cm)col·locades amb morter de ciment 1:6	84,93	€
	B0G11C04	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	58,70550	€
			Altres conceptes	26,22450	€
P-55	F9DLARD1	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.	54,23	€
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	40,00000	€
			Altres conceptes	14,23000	€
P-56	F9DLARD2	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell de forma irregular i en pendent, i rejuntat amb morter especial. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Tot segons especificacions de projecte	55,00	€
	B9F2ARD1	m2	Maó massís d'elaboració manual, Casa Elias	40,00000	€
			Altres conceptes	15,00000	€
P-57	F9DLS550	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra	30,04	€
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	21,46080	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,47136	€
			Altres conceptes	7,10784	€
P-58	F9VNARD1	m	Formació d'esgláo de 60x16cm mitjançant Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Tot segons especificacions de projecte	55,58	€
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,00000	€
			Altres conceptes	39,58000	€
P-59	FB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer pintat, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany	156,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt ancorat a base de formigó. Tot segons especificacions de projecte	
	BB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió. Tot segons especificacions de projecte	130,00000 €
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,38710 €
			Altres conceptes	25,93290 €
P-60	FD7FSNJ6	m	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment del tub i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	71,31 €
	BFA1SNJ6	M	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces,	3,69000 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550 €
	B064300C	m3	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	8,29138 €
			Altres conceptes	59,21312 €
P-61	FD7QV0AR	u	Connexió a escomesa d'abastament d'aigua	598,80 €
			Sense descomposició	598,80000 €
P-62	FDG3ARD9	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I.	5,76 €
	B064300C	m3	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	3,85374 €
	BG22ARD9	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,32300 €
			Altres conceptes	0,58326 €
P-63	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	67,31 €
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	17,14000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,74844 €
			Altres conceptes	46,42156 €
P-64	FDK2ADD3	u	Pericó quadrat de 60x60x60cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm, arrebossades per dins amb morter elaborat a l'obra	81,92 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,44328 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,60000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,74126 €
			Altres conceptes	68,13546 €
P-65	FDK2AG90	u	Pericó per a canalitzacions d'aigua de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou, tapa de fosa dúctil amb la llegenda "Ajuntament de Barcelona. Fonts" de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de	82,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,16290 €
	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	22,18820 €
	BOF1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,30000 €
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	14,08000 €
			Altres conceptes	38,97890 €
P-66	FDK2ARD8	u	Pericó per a canalitzacions de 40x40x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	126,68 €
	BOF1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,30000 €
	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	22,18820 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,16290 €
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	14,08000 €
			Altres conceptes	82,94890 €
P-67	FDKZARB4	u	Bastiment i tapa articulada amb pany i clau, de fundició de 600x600, per a pericó de serveis, recolzada, col·locat amb morter	92,92 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17093 €
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	70,76000 €
			Altres conceptes	21,98907 €
P-68	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	8,60 €
	BFYB1505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
	BFWB1505	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,16100 €
	BFB15600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40800 €
			Altres conceptes	7,01100 €
P-69	FFB2EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.	2,18 €
			Sense descomposició	2,18000 €
P-70	FFB2RGZ3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	2,53 €
	BFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 32mm	1,02000 €
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,45300 €
			Altres conceptes	0,97700 €
P-71	FFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	18,38 €
	BFB39300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	2,27460 €
	BFYB3932	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,32000 €
	BFWB3932	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	9,55500 €
			Altres conceptes	6,23040 €
P-72	FG12ARD1	u	Connexió a escomesa, inclou instal·lació de interruptors magnetotèrmics, piqueta de connexió a terra, comptador i totes les connexions necessàries per completar la instal·lació d'enllumenat.	557,38 €
			Altres conceptes	557,38000 €
P-73	FG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	1,69 €
	BG22RB10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,70380 €
			Altres conceptes	0,98620 €
P-74	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,79 €
	BG22TB10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,81600 €
			Altres conceptes	0,97400 €
P-75	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,06 €
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,34640 €
			Altres conceptes	1,71360 €
P-76	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	3,01 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,35000 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,35450 €
			Altres conceptes	1,15550 €
P-77	FHNNEMF	u	Sistema de luminàries LED, de la casa GAUDIR LLUMS, o equivalent, per a barana, i bancs. Segons especificacions de projecte	5.700,00 €
			Sense descomposició	5.700,00000 €
P-78	FJS2RGZ1	u	Difusor emergent provist de tobera de reg M.P. Rotator amb cobertura de diferents angles, inclòs bobina roscable per connexió al collari de presa.	13,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	13,95000 €
P-79	FJS5EMF1	u	Anell de reg, format per 3 ml de tub de P.E. de 25 mm amb incorporació d'inundador autocompensant de 110 lts/h, instal·lat dins de tub de dren de 63 mm	29,40 €
			Sense descomposició	29,40000 €
P-80	FJS5RGZ3	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig a parterres i arbres, instal·lada dins troneta de polipropilè de 20 cm.	21,75 €
	BJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col·locada a l'interior d'arqueta de polietilè	14,73000 €
			Altres conceptes	7,02000 €
P-81	FJSAEMF1	m	Tub de corbacle c de polietilè coarrugat de doble capa, lisa a l'interior, de 75 mm de diàmetre aïllant i no propagador de flama, registrent a l'impacte 40 J , registrent a la compressió 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,58 €
			Sense descomposició	4,58000 €
P-82	FJSARGZ1	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb triple programa, pantalla de LCD, i transformador de 24V. incorporat, amb muntatge dins d'armari	265,00 €
			Sense descomposició	265,00000 €
P-83	FJSBRG01	u	Electrovàlvula de 1" a 24V., inclòs regulador de pressió i accessoris necessaris, muntada dins d'arqueta.	65,14 €
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	5,50000 €
	BJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.	31,71000 €
			Altres conceptes	27,93000 €
P-84	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	47,88 €
	BJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	33,00000 €
			Altres conceptes	14,88000 €
P-85	FN3G2674	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	23,92 €
	BN3G2670	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	4,73000 €
			Altres conceptes	19,19000 €
P-86	FQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play. Totalment instal·lada.	638,48 €
	BQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play.	409,00000 €
	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 €
			Altres conceptes	203,68000 €
P-87	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	54,79 €
	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	47,87475 €
			Altres conceptes	6,91525 €
P-88	FR44FQ2C	u	Subministrament de Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	267,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR44FQ2C	u	Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	267,82000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-89	FR49EMF2	u	Subministrament de molses Sagina	0,85	€
	BR49EMF2	u	Sagina 6x6 alveols	0,85000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-90	FR4FEMF1	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 10l	6,69	€
	BR4FVM41	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l	6,69000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-91	FR61246B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	74,13	€
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	5,34298	€
	B0111000	m3	Aigua	0,43776	€
			Altres conceptes	68,34926	€
P-92	FR68255B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	20,36	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,63650	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03800	€
			Altres conceptes	19,68550	€
P-93	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alveol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	0,58	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00950	€
			Altres conceptes	0,57050	€
P-94	FR6P6365	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust de 2 a 3 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	428,94	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	122,41700	€
	B0111000	m3	Aigua	0,30400	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	3,18250	€
			Altres conceptes	303,03650	€
P-95	FR71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior, i la primera sega	4,01	€
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,15030	€
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,44630	€
			Altres conceptes	3,41340	€
P-96	FRAEMF1	m3	Subministre i col·locació de mulch riverenc. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	22,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	19,95000	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-97	FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	29,79	€
	BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.	19,95000	€
			Altres conceptes	9,84000	€
P-98	FRZ8ARD1	u	Subministrament i col·locació de tutor, al peu de l'arbre, mitjançant dues estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement. Inclús p/p d'ataconat i neteja	17,31	€
	BRZ8ARD1	u	Asprat simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada	6,92000	€
			Altres conceptes	10,39000	€
P-99	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescleres bituminoses i càrrega sobre camió	0,44	€
			Altres conceptes	0,44000	€
P-100	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	94,37	€
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	94,37000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-101	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	451,72	€
	BV25J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	451,72000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-102	K214ARD1	m3	Desmuntatge de coronament de mur, de carreus, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà	207,54	€
			Altres conceptes	207,54000	€
P-103	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,89	€
			Altres conceptes	14,89000	€
P-104	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62	€
			Altres conceptes	4,62000	€
P-105	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,28000 €
P-106	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,64 €
			Altres conceptes	5,64000 €
P-107	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,35 €
			Altres conceptes	4,35000 €
P-108	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,47 €
			Altres conceptes	7,47000 €
P-109	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,47 €
			Altres conceptes	7,47000 €
P-110	K21BARD1	m2	Arrencada de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,47 €
			Altres conceptes	7,47000 €
P-111	K21JARD1	u	Anul·lacio d'escomesa d'aigua	255,17 €
			Altres conceptes	255,17000 €
P-112	K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor	39,98 €
			Altres conceptes	39,98000 €
P-113	K4GRARD1	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7	36,45 €
			Altres conceptes	36,45000 €
P-114	K863U001	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	61,75 €
	B44ZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	42,00000 €
			Altres conceptes	19,75000 €
P-115	PAUXESS	pa	Seguretat i Salut	2.400,00 €
			Sense descomposició	2.400,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/10/17

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost VILAFANT
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 8)	185,30	6,000	1.111,80
2 FR6P6365	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust de 2 a 3 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació (P - 94)	428,94	1,000	428,94
3 K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor (P - 112)	39,98	1,000	39,98

TOTAL Capítol 01.01 1.580,72

Obra 01 Pressupost VILAFANT
Capítol 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	11,24	15,000	168,60
2 E2133353	m3	Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 6)	121,09	1,200	145,31
3 E213ARD2	m3	Desmuntatge de mur de contenció de maçoneria, amb especial dificultat sense afectar l'estabilitat del conjunt, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 7)	119,66	32,176	3.850,18
4 K214ARD1	m3	Desmuntatge de coronament de mur, de carreus, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà (P - 102)	207,54	8,044	1.669,45
5 K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 103)	14,89	19,250	286,63
6 K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 107)	4,35	33,500	145,73
7 K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 104)	4,62	15,000	69,30
8 K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 106)	5,64	136,000	767,04
9 F219ARD1	m2	Demolició de canal de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 40)	14,85	21,000	311,85
10 K21BARD1	m2	Arrencada de porta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 110)	7,47	4,500	33,62
11 K21JARD1	u	Anul·lació d'escomesa d'aigua (P - 111)	255,17	1,000	255,17
12 K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 108)	7,47	9,200	68,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 2

13	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 105)	11,28	5,000	56,40
14	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 99)	0,44	100,000	44,00
15	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 109)	7,47	70,000	522,90
TOTAL Capítol			01.02			8.394,90

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 41)	0,61	400,000	244,00
2	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 42)	3,67	400,000	1.468,00
3	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 46)	8,29	12,600	104,45
4	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 43)	4,34	264,800	1.149,23
5	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, mitjançant nivelladora i corró vibratori. Inclús formació d'esquena d'ase en camins de sauló, segons especificacions de projecte (P - 48)	1,51	729,000	1.100,79

TOTAL Capítol			01.03			4.066,47
----------------------	--	--	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	04	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4GRARD1	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7 (P - 113)	36,45	45,000	1.640,25
2	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (P - 2)	660,63	5,900	3.897,72
3	145214BH	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 1)	405,78	13,200	5.356,30
4	E8J1ARD1	m	Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10. Inclòs regularització de base per la correcte col·locació. Tot segons especificacions de projecte. (P - 28)	50,61	70,000	3.542,70
5	E8J1ARD2	m	Banc / Coronament de mur de formigó de 20 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament. Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte. (P - 29)	87,15	90,000	7.843,50
6	E8J1ARD3	m2	Regularització de coronament de mur de maçoneria, de 5 cm de gruix, amb morter mixt 1:2:10. (P - 30)	17,34	42,000	728,28
7	E8J1ART1	m	Formació de banc de ceràmica ancorat a mur existent de maçoneria, mitjançant planxa d'acer pintat de 8mm de gruix i 50cm de desenvolupament, fixada mecànicament a peus d'acer de format per pletina de 1cm, col·locats cada 150cm, i base de serient amb maó	100,32	90,000	9.028,80

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 3

		massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, sobre . Inclòs Inclús imprimació de perfils d'acer, i p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Tot segons especificacions de projecte. (P - 32)				
8	E8J1ARD4	m	Reforç de Coronament de mur de maçoneria de 60cm de gruix, consistent en el buidat de l'intradós del mur fins una profunditat de 60cm amb mitjans manuals, i posterior reomplert amb morter mixt 1:2:10. (P - 31)	250,73	5,350	1.341,41
9	E6144A3K	m2	Paredó recolzat de tancament de 3 cm de gruix, supermaó de 500x250x30 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 24)	14,39	1,800	25,90
10	E811ARD1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou p.p. d'elements auxiliars per a formació de cantells (P - 27)	36,37	1,800	65,47

TOTAL	Capítol	01.04			33.470,33
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	05	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 53)	27,97	53,950	1.508,98
2	E936ARD1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclòs armat i p.p d'encofrat. (P - 33)	24,84	526,000	13.065,84
3	F9DLARD1	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. (P - 55)	54,23	488,000	26.464,24
4	F9DLARD2	m2	Paviment de Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell de forma irregular i en pendent, i rejuntat amb morter especial. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Tot segons especificacions de projecte (P - 56)	55,00	61,000	3.355,00
5	2953ARD8	m2	Ferm flexible asfàltic per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhiusius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment, i p.p. de parxejat de zones en mal estat. (P - 3)	11,10	100,000	1.110,00
6	F9VNARD1	m	Formació d'esglão de 60x16cm mitjançant Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, col·locada a sardinell i rejuntat amb morter de ciment 1:6. Tot segons especificacions de projecte (P - 58)	55,58	63,000	3.501,54
7	F9DLS550	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra (P - 57)	30,04	55,000	1.652,20
8	F9B2ARD1	m2	Paviment de peces de pedra de iguals característiques que l'existent (60x40cm)col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 54)	84,93	12,000	1.019,16
9	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix	14,80	100,000	1.480,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 4

10	E4POARD1	m2	mitjà, amb acabat remolinat (P - 23) Formació d'escala de formigó armat, e=15 cm, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la seva cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per superfície encofrant de taulons de fusta de pi, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi i estructura suport vertical de puntals metàl·lics. Amortitzables els taulons de la superfície encofrant en 10 usos, els taulons de l'estructura suport en 10 usos i els puntals en 150 usos (P - 22)	75,34	28,800	2.169,79
11	K863U001	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 114)	61,75	9,200	568,10
TOTAL	Capítol		01.05			55.894,85

Obra 01 Pressupost VILAFANT
Capítol 06 SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB12ARD1	m	Barana de 100 cm d'altura, d'acer pintat, formada per: doble muntants inclinats cap a l'interior, respecte al pla vertical de la barana, per dificultar la seva escalada, de perfil rodó 30mm amb una separació de 175 cm entre si; passamans de perfil circular de 50 mm, pany preparat per rebre malla deploye. Tot el conjunt ancorat a base de formigó. Tot segons especificacions de projecte (P - 59)	156,32	25,000	3.908,00
2	EB32ARD1	m2	Plafons de malla deploye amb xapa d'1 mm de gruix, (Malla 25-60) pintada, fixada a barana mecànicament. Completament acabada. (P - 34)	57,94	25,000	1.448,50
TOTAL	Capítol		01.06			5.356,50

Obra 01 Pressupost VILAFANT
Capítol 07 PÈRGOLA
Subcapítol 01 Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 9)	2,26	193,490	437,29
2	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 10)	7,13	10,416	74,27
TOTAL	Subcapítol		01.07.01			511,56

Obra 01 Pressupost VILAFANT
Capítol 07 PÈRGOLA
Subcapítol 02 Fonamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 14)	1,35	799,250	1.078,99
2	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 15)	22,29	16,920	377,15
3	E3152BH4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 13)	111,05	3,609	400,78

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 5

4	E3Z152P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 16)	11,69	5,230	61,14
---	----------	----	--	-------	-------	-------

TOTAL	Subcapítol	01.07.02				1.918,06
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	07	PÈRGOLA
Subcapítol	03	Estructura vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4415125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 17)	1,97	1.087,212	2.141,81
2	E44ZPAU2	u	Ancoratge de pilar metàl·lic centrat a fonament mitjançant pletina d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de dimensions 300x250x12 mm., amb gruix de soldadura segons prescripcions projecte. Inclou quatre pern d'ancoratge de Ø12 ancorats mínim 50+20 cm. dins sabata de formigó, amb doble rosca inferior i superior a pletina. Inclou cartel·les de rigidització 8mm de gruix. Segons plànols de detall. (P - 21)	87,77	11,000	965,47

TOTAL	Subcapítol	01.07.03				3.107,28
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	07	PÈRGOLA
Subcapítol	04	Estructura horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E443B5125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 19)	1,95	3.049,928	5.947,36
2	E4435125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 18)	1,95	279,436	544,90
3	E01	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada (P - 5)	2,54	167,160	424,59
4	E443B15125	ut	Fixadors metàl·lics d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, col·locats un rodó del 10 cada 80. (P - 20)	1,95	100,000	195,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04				7.111,85
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	08	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR44FQ2C	u	Subministrament de Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 88)	267,82	6,000	1.606,92
2	FR61246B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de	74,13	6,000	444,78

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 91)			
3	FR4FEMF1	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 10l (P - 90)	6,69	18,000	120,42
4	FR68255B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 92)	20,36	18,000	366,48
5	FR49EMF2	u	Subministrament de molses Sagina (P - 89)	0,85	400,000	340,00
6	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alveol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 93)	0,58	400,000	232,00
7	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 87)	54,79	34,887	1.911,46
8	FRAEMF1	m3	Subministre i col·locació de mulch riverenc. Inclòs la preparació lleugera del terreny. (P - 96)	22,78	0,738	16,81
9	E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 25)	1,32	13,140	17,34
10	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 26)	2,55	8,550	21,80
11	E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 11)	13,55	0,675	9,15
12	FR71124K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega (P - 95)	4,01	264,000	1.058,64
13	FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny pla. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny. (P - 97)	29,79	0,864	25,74
14	FRZ8ARD1	u	Subministrament i col·locació de tutor, al peu de l'arbre, mitjançant dues estaca, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement. Inclús p/p d'ataconat i neteja (P - 98)	17,31	6,000	103,86
15	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 49)	6,30	1,350	8,51
TOTAL	Capítol		01.08			6.283,91

Obra 01 Pressupost VILAFANT
Capítol 09 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 47)	2,85	111,900	318,92
2	FFB2RGZ3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 70)	2,53	217,500	550,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 7

3	FJS2RGZ1	u	Difusor emergent provist de tobera de reg M.P. Rotator amb cobertura de diferents angles, inclòs bobina roscable per connexió al collari de presa. (P - 78)	13,95	10,000	139,50
4	FJS5EMF1	u	Anell de reg, format per 3 ml de tub de P.E. de 25 mm amb incorporació d'inundador autocompensant de 110 lts/h, instal.lat dins de tub de dren de 63 mm (P - 79)	29,40	6,000	176,40
5	FFB2EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. (P - 69)	2,18	32,000	69,76
6	FJS5RGZ3	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig a parterres i arbres, instal.lada dins troneta de polipropilè de 20 cm. (P - 80)	21,75	5,000	108,75
7	FJSBRG01	u	Electrovàlvula de 1" a 24V., inclòs regulador de pressió i accessoris necessaris, muntada dins d'arqueta. (P - 83)	65,14	5,000	325,70
8	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilè homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació. (P - 84)	47,88	3,000	143,64
9	FJSARGZ1	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb triple programa, pantalla de LCD, i transformador de 24V. incorporat, amb muntatge dins d'armari (P - 82)	265,00	1,000	265,00
10	FJSAEMF1	m	Tub de corbacle c de polietilè coarrugat de doble capa, lisa a l'interior, de 75 mm de diàmetre aïllant i no propagador de flama, registrent a l'impacte 40 J , registrent a la compressió 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 81)	4,58	65,000	297,70

TOTAL	Capítol	01.09	2.395,65
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	10	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHNNEMF	u	Sistema de luminàries LED, de la casa GAUDIR LLUMS, o equivalent, per a barana, i bancs. Segons especificacions de projecte (P - 77)	5.700,00	1,000	5.700,00
2	FDG3ARD9	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l. (P - 62)	5,76	116,000	668,16
3	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 76)	3,01	116,000	349,16
4	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 75)	3,06	116,000	354,96
5	FDK2ARD8	u	Pericó per a canalitzacions de 40x40x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 66)	126,68	2,000	253,36
6	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor (P - 45)	7,26	36,000	261,36
7	FG22RB1K	m	Tub corbacle corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 73)	1,69	116,000	196,04
8	FG12ARD1	u	Connexió a escomesa, inclou instal·lació de interruptors magnetotèrmics, piqueta de connexió a terra, comptador i totes les connexions necessàries per completar la instal·lació d'enllumenat. (P - 72)	557,38	1,000	557,38

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 8

TOTAL	Subcapítol	01.10.01	8.340,42
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	10	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 68)	8,60	54,000	464,40
2	FG22TB1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 74)	1,79	54,000	96,66
3	FDK2AG90	u	Pericó per a canalitzacions d'aigua de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou, tapa de fosa dúctil amb la llegenda "Ajuntament de Barcelona. Fonts" de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 65)	82,71	2,000	165,42
4	FD7FSNJ6	m	Claveguera de tub de polietilè HDPE SN4 de 110 mm de diàmetre, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriments del tub i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (P - 60)	71,31	10,000	713,10
5	FN3G2674	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 85)	23,92	1,000	23,92
6	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor (P - 45)	7,26	54,000	392,04
7	FQ31ARD1	u	Font per a exteriors tipus Escofet Play. Totalment instal·lada. (P - 86)	638,48	1,000	638,48
8	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 63)	67,31	1,000	67,31
9	FD7QV0AR	u	Connexió a escomesa d'abastament d'aigua (P - 61)	598,80	1,000	598,80

TOTAL	Subcapítol	01.10.02	3.160,13
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	10	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 36)	29,26	20,000	585,20
2	ED7KARD1	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 37)	45,22	70,000	3.165,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 9

3	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor (P - 45)	7,26	70,000	508,20
4	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 38)	93,25	2,000	186,50
5	ED354565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 35)	203,31	2,000	406,62
TOTAL	Subcapítol		01.10.03			4.851,92

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	10	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2ADD3	u	Pericó quadrat de 60x60x60cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10x14x29 cm, arrebossades per dins amb morter elaborat a l'obra (P - 64)	81,92	1,000	81,92
2	FDKZARB4	u	Bastiment i tapa articulada amb pany i clau, de fundició de 600x600, per a pericó de serveis, recolzada, col·locat amb morter (P - 67)	92,92	1,000	92,92
3	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 44)	11,44	36,000	411,84
4	FFB39325	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 71)	18,38	108,000	1.985,04
TOTAL	Subcapítol		01.10.04			2.571,72

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	11	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAUXESS	pa	Seguretat i Salut (P - 115)	2.400,00	1,000	2.400,00
TOTAL	Capítol		01.11			2.400,00

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441J108	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 1290, UNE-EN 571-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 101)	451,72	2,000	903,44
2	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 100)	94,37	3,000	283,11

PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pàg.: 10

TOTAL	Capítol	01.12			1.186,55
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	13	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 12)	6,24	869,080	5.423,06
2 F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	3,59	869,080	3.120,00
3 F2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 50)	9,43	73,563	693,70
4 F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 51)	20,50	73,563	1.508,04

TOTAL	Capítol	01.13			10.744,80
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost VILAFANT
Capítol	14	OPCIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 4353ARD1	u	Recalçat de fonament corregut amb pous alternats de 2x1 m i 1,5 m de fondària, amb una quantia de 4 m2 d'encofrat lateral, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades de 10 mm, amb una quantia de 31 kg/u i formigonament amb formigó HA-25/P/20/IIa. no inclou excavacions i enderroc (P - 4)	644,05	8,000	5.152,40
2 K223ARD1	m3	Excavació per dames a perímetre de mur existent, situada a una profunditat màxima de 0,5 m, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió o contenidor (P - 112)	39,98	32,500	1.299,35

TOTAL	Capítol	01.14			6.451,75
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/10/17

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	1.580,72
Capítol	01.02	ENDERROCS	8.394,90
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	4.066,47
Capítol	01.04	MURS	33.470,33
Capítol	01.05	PAVIMENTS	55.894,85
Capítol	01.06	SERRALLERIA	5.356,50
Capítol	01.07	PÈRGOLA	12.648,75
Capítol	01.08	JARDINERIA	6.283,91
Capítol	01.09	REG	2.395,65
Capítol	01.10	INSTAL·LACIONS	18.924,19
Capítol	01.11	SEGURETAT I SALUT	2.400,00
Capítol	01.12	CONTROL DE QUALITAT	1.186,55
Capítol	01.13	GESTIÓ DE RESIDUS	10.744,80
Capítol	01.14	OPCIONAL	6.451,75
Obra	01	Pressupost VILAFANT	169.799,37
			169.799,37
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost VILAFANT	169.799,37
			169.799,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	169.799,37
13 % Despeses Generals SOBRE 169.799,37.....	22.073,92
6 % Benefici Industrial SOBRE 169.799,37.....	10.187,96
Subtotal	202.061,25
21 % IVA SOBRE 202.061,25.....	42.432,86
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 244.494,11

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)
