



Reurbanització mur Cooperativa façana a ctra. BV-2002



Municipi
Sant Boi de Llobregat

Tipus d'actuació
Obra civil. Reurbanització

Expedient
903150/25

Data
Setembre 2025

Tipus de document
Projecte d'Execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

relació de documents i volums

01-08. Memòria i Annexos

09-14. Plànols

15. Plec de Prescripcions Tècniques

16. Pressupost

16/16

Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-08	09-14	15	16
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia (part 1) 02 Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia (part 2) Annex 02. Planejament 03 Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia 04 Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs (part 1) 05 Annex 11. Estructures i murs (part 2) Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions 06 Annex 17. Serveis existents, Serveis afectats i Nous subministraments Annex 20. Pla de control i qualitat 07 Annex 21. Estudi de seguretat i salut 08 Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte	09 01. Situació 02. Estat actual 03. Proposta 10 04. Definició geomètrica (part 1) 11 04. Definició geomètrica (part 2) 05. Enderrocs 12 06. Paviments 07. Clavegueram 08. Xarxa de reg 09. Plantacions 13 10. Estructura 14 11. Serveis existents i afectats 12. mobiliari urbà 13. Enllumenat públic 14. Senyalització 15. Vistes	15 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	16 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus núm. 1 04. Quadre de preus núm. 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost 07. Últim full

PROJECTE P.O.M.O. REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Exp. 903150/25

Direcció de Serveis d'Espai Públic

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 01 TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1 01 RETIRADA DE MOBILIARI URBÀ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1 F21QQB01 u Retirada de piona fosa, i transport a l'abocador o magatzem municipal . Inclou enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de a runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada aparcament		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2	Interior aparcament		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Plataforma superior, lateral mur		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	Plataforma superior, lateral		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	Plataforma superior, vorera		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

2 F21B3001 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2			36,000				36,000	C#*D##*E##*F#
3			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
4			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
5			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

3 M21B000P u Desmuntatge per a recol·locació posterior de panell informatiu muntat sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera carretera BV-2002 a corba		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 M21BI005 u Desmuntatge i trasllat a nova ubicació de senyal vertical i suport, càrrega manual i/o mecanica del senyal, aplec per a posterior aprofitament, demolició de fonaments i restitució de paviment preexistent, càrrega manual dels elements sobre camió o contenidor i posterior trasllat a nova ubicació, magatzem o abocador autoritzat amb cànon i/o manteniment d'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal informativa actuació anterior en coronació de mur		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 F21H1C5P u Desmuntatge i recol·locació de panell publicitari de < 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament, fonamentació en nova ubicació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell publicitari cantonada superior mur		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 M21B0001 u Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 01 TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1 02 CATES LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1 F222U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	B (m)	H (m)			
2	Clavegueram C/Lluis companys, àmbit corba		5,000	1,000	3,000		15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 01 TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1 03 ARQUETES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1 F9WZV025 u Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50x50		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	80x80		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	D700		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	160x70		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	70x70		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2 F9WZV015 u Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	30x30		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	15x30		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1	04	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

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

1	HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

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

1	Ctra BV-2002 i corba C/Lluis Companys		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT			160,000
-----------------	--	--	---------

2	FBXCCI02	m	Desplaçament de barrera rígida tipus New Jersey
---	----------	---	---

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

1	Trasllat fases		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió 2on trasllat		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			320,000
-----------------	--	--	---------

3	H6AA211P	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixada a barrera de formigó tipus New Jersey, amb malla d'ocultació i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1	Tanca tipus RIVISA	T						
2	Sobre New Jersey		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			160,000
-----------------	--	--	---------

4	FBA1E515	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
---	----------	---	---

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

1	Pintura groga provisional	T	L (m)	n				
2	Marges laterals		100,000	2,000			200,000	C#*D#*E#*F#
3	Central		100,000	1,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			300,000
-----------------	--	--	---------

5	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat
---	----------	----	--

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

1	Eliminació marques provisionals (longitudinal contínua)	T	L (m)	e (m)				
2	01.01.04/FBA1E515 Marca vial long.contínua P-RR, 10cm, termoplàstic, polvorització	V	300,000	0,100			30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			30,000
-----------------	--	--	--------

6	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual
---	----------	----	---

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

1	Eliminació marques provisionals	T	n	S (m2)				
2	Velocitat màxima		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
3	zebrejat		0,000	71,580			0,000	C#*D#*E#*F#
4	simbol bici		0,000	0,526			0,000	C#*D#*E#*F#
5	fletxa bici		0,000	0,210			0,000	C#*D#*E#*F#
6	fletxa vial		0,000	0,422			0,000	C#*D#*E#*F#
7	cediu el pas		0,000	4,200			0,000	C#*D#*E#*F#
8	bici pas vianants		0,000	0,526	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
9	BUS		0,000	2,070			0,000	C#*D#*E#*F#
10	STOP		0,000	1,310			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			4,400
-----------------	--	--	-------

7	M21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat
---	----------	----	--

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

1	Eliminació marques provisionals	T	n	S (m2)				
2	01.01.04/FBA31311 Marca vial superficial P-R, pint.acrílica, màquina d'accionament manual	V	4,400				4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			4,400
-----------------	--	--	-------

8	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1		T	n					
2	Inici obres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Estretament de calçada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			6,000
-----------------	--	--	-------

9	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

1		T	n					
2	Velocitat màxima		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Final restriccions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

10	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
----	----------	---	---

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

1		T	n					
2	Desviament carrils		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Panell direccional alt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							3,000
11	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	01.01.04/HBB11121 Placa pintura reflectant triangular costat=90cm,fix.mec.+desmunt.	V	6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
2	01.01.04/HBB11261 Placa pintura reflectant circular,D=90cm,fix.mec.+desmunt.	V	4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
3	01.01.04/HBB21A61 Placa pintura reflectant 95x195cm,per a senyals de trànsit,fix.mec.+desmunt.inclòs	V	3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000
12	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Previsió		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000
13	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Previsió		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 02 ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Substitució de rigola o nova col·locació	T	L (m)				
2	C/ Lluís Companys		125,000				125,000 C#*D#*E#*F#
3	Pas de vianants en illeta ctra. BV-2002		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
5	Previsió desperfectes durant l'execució	T	L (m)				
6	Pas vianants illeta carretera BV-2002		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
7	Previsió desperfectes vorada ctra BV-2002		125,000				125,000 C#*D#*E#*F#
9	Drenatge	T	L (m)				
10	Reixa BARCINO		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
12	Pas vianants elevat en C/ Lluís Companys	T	L (m)	n			
13			9,000	2,000			18,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							301,000

AMIDAMENTS

2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Paviment de formigó	T					
2	Pas de vianants en illeta ctra. BV-2002		6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
3	Panot	T					
4	Limit panot a conservar (corba)		2,500				2,500 C#*D#*E#*F#
5	Tàctil pas vianants corba inici c/sant josep		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
6	Tàctil pas vianants ctra BV-2002		30,000				30,000 C#*D#*E#*F#
7	Contorn jardineria (límit demolició)		120,000				120,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,500
3	F2191305	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	C/Lluís Companys fins corba		125,000				125,000 C#*D#*E#*F#
3	Previsió desperfectes durant l'execució	T					
4	Pas vianants illeta carretera BV-2002		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
5	Previsió desperfectes vorada ctra BV-2002		125,000				125,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							264,000
4	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Previsió desperfectes durant l'obra	T	L (m)	%			
2	C/ Lluís Companys, corba		23,000	1,000			23,000 C#*D#*E#*F#
3	Ctra BV-2002		125,000	1,000			125,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,000
5	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vorera c/ Lluís Companys		105,000				105,000 C#*D#*E#*F#
2	Vorera BV-2002 (zona verda)		35,000				35,000 C#*D#*E#*F#
3	Paviment tàctil pas de vianants sota passera (altre costat)		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
4	Paviment tàctil pas de vianants (altre costat)		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
5	Paviment tàctil pas de vianants en corba		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
6	Paviment tàctil pas de vianants carretera BV-2002		12,000				12,000 C#*D#*E#*F#
7	Paviment tàctil pas de vianants carretera BV-2002 (altre costat)		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
9	Previsió desperfectes durant l'execució	T	m2	%			
10	Corba i carretera BV-2002 (20%)		600,000	1,000			600,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							774,000
6	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió				

AMIDAMENTS

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

1	Plataforma superior, inclós vorera		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	450,000
-----------------	---------

7	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1		T	L (m)	b (m)				
2	Tram sense rigola		100,000	0,500			50,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram amb rigola		25,000	0,200			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Reixa interceptora Barcino		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Previsió desperfectes durant l'obra	T	L (m)	b (m)				
7	Ctra BV-2002		125,000	0,200			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	83,000
-----------------	--------

8	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Zona aparcament		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
2	Pas vianants illeta crtra. BV-2002		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	438,000
-----------------	---------

9	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Jardineres		120,000	3,000			360,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	---------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	360,000
-----------------	---------

10	F213532P	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclós tall d'armadures.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	Trams mur existent segons alçada	T	L (m)	h estimada (m)	e (m)			
2	Cota coronació +23.35		7,100	1,300	0,300		2,769	C#*D#*E#*F#
3	Cota coronació +23.60		7,000	1,200	0,300		2,520	C#*D#*E#*F#
4	Cota coronació +23.89		7,000	1,400	0,300		2,940	C#*D#*E#*F#
5	Cota coronació +24.13 a +24.19		36,000	1,200	0,300		12,960	C#*D#*E#*F#
6	Cantonada		2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	21,789
-----------------	--------

11	F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	Trams mur existent segons alçada	T	L (m)		e (m)			
2	Cota coronació +23.35		7,100		0,300		2,130	C#*D#*E#*F#
3	Cota coronació +23.60		7,000		0,300		2,100	C#*D#*E#*F#
4	Cota coronació +23.89		7,000		0,300		2,100	C#*D#*E#*F#
5	Cota coronació +24.13 a +24.19		36,000		0,300		10,800	C#*D#*E#*F#
6	Cantonada		2,000		0,300		0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	17,730
--	--	--	-----------------	--------

12	G214230P	m3	Enderroc d'estructures de bloc de formigó, amb mitjans mecànics, miniexcavadora giratòria de 8T a 15T, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	Jardinera	T	L (m)	b (m)	h mitja (m)			
2	1er nivell		120,000	1,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
3	2on nivell		70,000	1,000	3,000		210,000	C#*D#*E#*F#
4	3er nivell		70,000	1,000	4,000		280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	730,000
-----------------	---------

13	G213522P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Jardinera	T	L (m)	b (m)	h mitja (m)			
2	1er nivell		0,000	1,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	2on nivell		50,000	1,000	3,000		150,000	C#*D#*E#*F#
4	3er nivell		50,000	1,000	4,000		200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	350,000
-----------------	---------

14	E213513P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Mur aparcament	T	L (m)	B (m)	h (m)			
2			7,000	0,200	2,300		3,220	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,200	2,200		2,640	C#*D#*E#*F#
4			9,000	0,200	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
5			5,000	0,200	1,400		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	10,500
-----------------	--------

15	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	Sabates fanals	T	L (m)	b (m)	h (m)	n		
2	C/ Lluís Companys		0,800	0,800	0,600	4,000	1,536	C#*D#*E#*F#
3	Carretera BV-2002		0,800	0,800	0,600	1,000	0,384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,920
-----------------	-------

16	P214P-HPOB	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3					
----	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Murs de bloc longitudinals	T	L (m)	B (m)	e (m)			
2	Mur inferior (+19.70)		120,000	0,800	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
3	2on mur (+19.75 o +20.75)		120,000	0,800	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
4	3er mur (+20.75 o +21.80)		120,000	0,800	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
5	Mur superior (+22.00)		120,000	0,800	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
6	Murs transversals	T	n	L (m)	B (m)	e (m)		
7	Murs interiors		50,000	1,000	0,800	0,400	16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Mur extrem talús		1,000	6,000	0,800	0,400	1,920	C#*D##*E##*F#
9	Mur extrem corba		1,000	2,000	0,800	0,400	0,640	C#*D##*E##*F#
10	Mur aparcament	T	L (m)	B (m)	e (m)			
11			27,000	0,800	0,400		8,640	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT180,800

17F21D3KKPmDemolició d'interceptor de 100x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa 100x50 cm zona aparcament		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

Obra01PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol03MOVIMENT DE TERRES

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

1G22D1011m2Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona talús costat nord		26,000	12,000			312,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT312,000

2G2223P21m3Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata mur de gabions (inclòs franja verda)	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Cantonada nord		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D##*E##*F#
3			1,500	3,700	1,000		5,550	C#*D##*E##*F#
4			1,000	3,400	1,000		3,400	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,200	1,000		3,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500	1,000		2,500	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,000	1,000		4,000	C#*D##*E##*F#
9	Secció 4.1 (sabata)		6,000	2,000	0,600		7,200	C#*D##*E##*F#
10	Secció 4.1 (talús)		6,000	1,200	2,000	0,500	7,200	C#*D##*E##*F#
11	Secció 4.2 (sabata)		11,000	2,000	0,800		17,600	C#*D##*E##*F#
12	Secció 4.2 (talús)		11,000	1,000	2,000	0,500	11,000	C#*D##*E##*F#
13	Secció 4.3 (sabata)		11,000	2,200	1,000		24,200	C#*D##*E##*F#
14	Secció 4.3 (talús)		11,000	0,800	2,000	0,500	8,800	C#*D##*E##*F#
15	Secció 4.4 (sabata)		9,000	2,000	0,750		13,500	C#*D##*E##*F#
16			2,000	2,000	1,200		4,800	C#*D##*E##*F#
17	Secció 4.4 (talús)		9,000	1,200	1,500	0,500	8,100	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,200	2,000	0,500	2,400	C#*D##*E##*F#
19	Secció 4.5 (sabata)		5,500	2,500	0,600		8,250	C#*D##*E##*F#
20			5,500	2,500	0,700		9,625	C#*D##*E##*F#
21	Secció 4.5 (talús)		5,500	1,000	1,000	0,500	2,750	C#*D##*E##*F#
22			5,500	1,000	1,000	0,500	2,750	C#*D##*E##*F#
23	Secció 4.6 amb mur de HA (sabata)		6,000	3,000	0,600		10,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

24	Secció 4.6 amb mur de HA (talús)		6,000	1,000	1,000	0,500	3,000	C#*D##*E##*F#
25	Secció 4.6 sense mur de HA (sabata)		5,000	3,000	0,600		9,000	C#*D##*E##*F#
26	Secció 4.6 sense mur de HA (talús inf)		5,000	1,000	1,000	0,500	2,500	C#*D##*E##*F#
27	Secció 4.7 (sabata inf)		17,000	3,000	0,600		30,600	C#*D##*E##*F#
28	Secció 4.8 (sabata)		5,000	2,000	0,500		5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT214,725

3F227L00Pm2Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 1.5 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata mur de gabions (inclòs franja verda)	T	L (m)	b (m)				
2	Cantonada nord		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
3			1,500	3,700			5,550	C#*D##*E##*F#
4			1,000	3,400			3,400	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,200			3,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D##*E##*F#
8			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
9	Secció 4.1 (sabata)		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
10	Secció 4.2 (sabata)		11,000	2,000			22,000	C#*D##*E##*F#
11	Secció 4.3 (sabata)		11,000	2,200			24,200	C#*D##*E##*F#
12	Secció 4.4 (sabata)		9,000	2,000			18,000	C#*D##*E##*F#
13			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
14	Secció 4.5 (sabata)		5,500	2,500			13,750	C#*D##*E##*F#
15			5,500	2,500			13,750	C#*D##*E##*F#
16	Secció 4.6 amb mur de HA (sabata)		6,000	3,000			18,000	C#*D##*E##*F#
17	Secció 4.6 sense mur de HA (sabata)		5,000	3,000			15,000	C#*D##*E##*F#
18	Secció 4.7 (sabata inf)		17,000	3,000			51,000	C#*D##*E##*F#
19	Secció 4.8 (sabata)		5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT227,350

4F2213422m3Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix	T	S (m2)	h mitja (m)				
2	Zona sota passera		90,000	0,200			18,000	C#*D##*E##*F#
3	Zona nova rampa carril bici		25,000	1,200			30,000	C#*D##*E##*F#
4	Zona nord plaça		150,000	0,100			15,000	C#*D##*E##*F#
6	Talús al trasdós del mur de gabions	T	L (m)	b (m)	h (m)			
7	Secció 4.6 sense mur de HA (talús sup)		5,000	3,000	2,200	0,500	16,500	C#*D##*E##*F#
8	Secció 4.7 (talús inf)		17,000	1,000	1,000	0,500	8,500	C#*D##*E##*F#
9	Secció 4.7 (sabata sup)		17,000	1,000	2,300		39,100	C#*D##*E##*F#
10	Secció 4.7 (talús sup)		17,000	2,300	2,300	0,500	44,965	C#*D##*E##*F#
11	Secció 4.8 (talús)		5,000	3,000	3,000	0,500	22,500	C#*D##*E##*F#
12	Secció 4.10 (inferior)		7,000	2,500	1,000		17,500	C#*D##*E##*F#
13	Secció 4.10 (superior)		7,000	3,000	2,000	0,500	21,000	C#*D##*E##*F#
14	Secció 4.9		10,000	2,000	1,000		20,000	C#*D##*E##*F#
15			10,000	2,000	2,000	0,500	20,000	C#*D##*E##*F#
16	Secció 4.13		5,000	2,000	1,000		10,000	C#*D##*E##*F#
17	Secció 4.14		5,000	1,500	0,500		3,750	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	Rampa carril bici	T	L (m)	b (m)	h (m)			
20			7,000	4,000	1,000		28,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

							TOTAL AMIDAMENT	314,815
5	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur de gabions	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Cantonada nord			4,000	1,200		4,800	C#*D##*E##*F#
3				3,700	1,200		4,440	C#*D##*E##*F#
4				3,400	1,200		4,080	C#*D##*E##*F#
5				3,200	1,200		3,840	C#*D##*E##*F#
6				3,000	1,200		3,600	C#*D##*E##*F#
7				2,500	1,200		3,000	C#*D##*E##*F#
8				2,000	1,200		2,400	C#*D##*E##*F#
9	Secció 4.1 (talús)		6,000		3,000		18,000	C#*D##*E##*F#
10	Secció 4.2 (talús)		11,000		3,000		33,000	C#*D##*E##*F#
11	Secció 4.3 (talús)		11,000		3,000		33,000	C#*D##*E##*F#
12	Secció 4.4 (talús)		9,000		2,000		18,000	C#*D##*E##*F#
13			2,000		3,000		6,000	C#*D##*E##*F#
14	Secció 4.5 (talús)		5,500		1,200		6,600	C#*D##*E##*F#
15			5,500		1,200		6,600	C#*D##*E##*F#
16	Secció 4.6 amb mur de HA (talús)		6,000		1,200		7,200	C#*D##*E##*F#
17	Secció 4.6 sense mur de HA (talús inf)		5,000		1,200		6,000	C#*D##*E##*F#
18	Secció 4.6 sense mur de HA (talús sup)		5,000		4,200		21,000	C#*D##*E##*F#
19	Secció 4.7 (talús inf)		17,000		1,200		20,400	C#*D##*E##*F#
20	Secció 4.7 (talús sup)		17,000		4,200		71,400	C#*D##*E##*F#
21	Secció 4.8 (talús)		5,000		4,200		21,000	C#*D##*E##*F#
22	Secció 4.10 (inferior)		7,000		1,200		8,400	C#*D##*E##*F#
23	Secció 4.10 (superior)		7,000		3,000		21,000	C#*D##*E##*F#
24	Secció 4.9		10,000		1,500		15,000	C#*D##*E##*F#
25			10,000		3,000		30,000	C#*D##*E##*F#
26	Secció 4.13		5,000		1,500		7,500	C#*D##*E##*F#
27	Secció 4.14		5,000		1,000		5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 381,260

6	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert al trasdós dels gabions	T						
3	Gabions amb parament esgraonat (ventall)	T	b (m)	H (m)	L (m)			
4	Cantonada nord		0,000	1,000	1,000		0,000	C#*D##*E##*F#
5			0,000	1,000	1,700		0,000	C#*D##*E##*F#
6			0,000	1,000	2,500		0,000	C#*D##*E##*F#
7			0,000	1,000	3,200		0,000	C#*D##*E##*F#
8			0,000	1,000	4,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9			0,000	1,000	4,700		0,000	C#*D##*E##*F#
10			1,500	1,000	6,000		9,000	C#*D##*E##*F#
11	Secció 1		0,000	1,000	9,000		0,000	C#*D##*E##*F#
12			0,000	1,000	9,000		0,000	C#*D##*E##*F#
13			0,000	1,000	9,000		0,000	C#*D##*E##*F#
14			0,000	1,000	9,000		0,000	C#*D##*E##*F#
15			0,000	1,000	9,000		0,000	C#*D##*E##*F#
16			0,200	1,000	9,000		1,800	C#*D##*E##*F#
17			1,000	1,000	9,000	0,500	4,500	C#*D##*E##*F#
18	Secció 2		0,000	1,000	11,000		0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

19			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
20			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
21			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
22			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
23			0,200	1,200	11,000		2,640	C##D##E##F#
24			1,000	1,000	11,000	0,500	5,500	C##D##E##F#
25	Secció 3		0,500	1,000	11,000		5,500	C##D##E##F#
26			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
27			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
28			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
29			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
30			0,000	0,500	11,000		0,000	C##D##E##F#
31			1,000	1,000	11,000	0,500	5,500	C##D##E##F#
32			1,500	0,500	11,000		8,250	C##D##E##F#
33	Secció 4.1 (en ventall)		0,300	0,500	6,200		0,930	C##D##E##F#
34			0,000	1,000	6,200		0,000	C##D##E##F#
35			0,000	1,000	6,200		0,000	C##D##E##F#
36			0,000	1,000	6,200		0,000	C##D##E##F#
37			0,000	0,800	6,200		0,000	C##D##E##F#
38			1,000	1,200	6,200	0,500	3,720	C##D##E##F#
39			1,500	1,000	6,200		9,300	C##D##E##F#
41	Gabions amb parament vertical	T	b (m)	H (m)	L (m)			
42	Secció 4.2 (parament vertical)		0,300	0,500	4,800		0,720	C##D##E##F#
43			0,000	1,000	4,800		0,000	C##D##E##F#
44			0,000	1,000	4,800		0,000	C##D##E##F#
45			0,000	1,000	4,800		0,000	C##D##E##F#
46			0,000	0,800	4,800		0,000	C##D##E##F#
47			0,000	1,200	4,800		0,000	C##D##E##F#
48			0,000	1,000	4,800		0,000	C##D##E##F#
49	Secció 5		0,500	1,000	11,000		5,500	C##D##E##F#
50			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
51			0,000	0,800	11,000		0,000	C##D##E##F#
52			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
53			0,000	1,000	11,000		0,000	C##D##E##F#
54			0,000	0,800	11,000		0,000	C##D##E##F#
55	Secció 6		1,000	1,000	7,000		7,000	C##D##E##F#
56			2,000	1,000	7,000		14,000	C##D##E##F#
57			0,000	1,000	7,000		0,000	C##D##E##F#
58			0,000	1,000	7,000		0,000	C##D##E##F#
59			0,000	0,800	7,000		0,000	C##D##E##F#
60	Secció 7		1,000	1,000	20,000	0,500	10,000	C##D##E##F#
61			2,000	0,200	20,000		8,000	C##D##E##F#
62			1,000	0,500	20,000		10,000	C##D##E##F#
63			1,000	1,000	20,000	0,500	10,000	C##D##E##F#
64			2,000	1,000	20,000		40,000	C##D##E##F#
65			3,500	1,000	20,000		70,000	C##D##E##F#
66			3,000	0,200	20,000		12,000	C##D##E##F#
67	Secció 8		0,250	0,500	5,000		0,625	C##D##E##F#
68			1,000	1,000	5,000		5,000	C##D##E##F#
69			2,500	1,000	5,000		12,500	C##D##E##F#
70			4,000	1,000	5,000		20,000	C##D##E##F#
71	Secció 11		0,000	1,000	0,000		0,000	C##D##E##F#
72			0,000	1,000	0,000		0,000	C##D##E##F#
73			0,000	1,000	0,000		0,000	C##D##E##F#
74	Secció 10		1,000	1,000	7,000		7,000	C##D##E##F#
75			0,500	1,000	7,000		3,500	C##D##E##F#
76			1,500	1,000	7,000		10,500	C##D##E##F#
77	Secció 9		0,400	0,200	9,000		0,720	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

78		0,500	1,000	9,000		4,500	C#*D##E##F#
79		2,000	1,000	9,000		18,000	C#*D##E##F#
80	Secció 13	0,300	1,000	5,000		1,500	C#*D##E##F#
81		0,400	0,200	5,000		0,400	C#*D##E##F#
82	Secció 14	0,300	0,500	6,000		0,900	C#*D##E##F#
83		0,400	0,200	6,000	0,000	0,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 329,005

7 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	Paviment peces 40x20	T	S (m2)	h (m)				
2	HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		570,000	0,330			188,100	C#*D#*E#*F#
3	Acabat tàctil		7,000	0,330			2,310	C#*D#*E#*F#
4			4,000	0,330			1,320	C#*D#*E#*F#
5			7,000	0,330			2,310	C#*D#*E#*F#
6	Paviment peces 20x10 (aparcament)	T	S (m2)	h (m)				
7	20cm tot-u + HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		180,000	0,500			90,000	C#*D#*E#*F#
8			55,000	0,500			27,500	C#*D#*E#*F#
9	Paviment drenant peces 20x10	T	S (m2)	h (m)				
10	20cm tot-u + HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		60,000	0,500			30,000	C#*D#*E#*F#
11	Paviment peces 40x20 sobre terra vegetal	T	S (m2)	h (m)				
12			7,000	0,350			2,450	C#*D#*E#*F#
13	Zona verda plaça	T	S (m2)	h (m)	n			
14	40cm terra vegetal		45,000	0,400			18,000	C#*D#*E#*F#
15			40,000	0,400			16,000	C#*D#*E#*F#
16			30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
17			2,600	0,400	10,000		10,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,400	5,000		2,000	C#*D#*E#*F#
19			3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
20	Paviment peces 20x10 (rampa carril bici)	T	S (m2)	h (m)				
21	20cm tot-u + HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		85,000	0,500			42,500	C#*D#*E#*F#
22	Descompte zones reblert	T	S (m2)					
23	Zona aparcament actual		-80,000	0,500			-40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 406,090

8 F227T00A m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment peces 40x20	T	S (m2)					
2	HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#
3	Acabat tàctil		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Paviment peces 20x10 (aparcament)	T	S (m2)					
7	20cm tot-u + HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
8			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
9	Paviment drenant peces 20x10	T	S (m2)					
10	20cm tot-u + HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Paviment peces 40x20 sobre terra vegetal	T	S (m2)					
12			7,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Zona verda plaça	T	S (m2)	n				
14	40cm terra vegetal		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15			40,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16			30,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17			2,600		10,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000		5,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19			3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Paviment peces 20x10 (rampa carril bici)	T	S (m2)					
21	20cm tot-u + HM20 20cm + morter 3cm + pav 10 cm		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 968,000

9 F226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)	hmax (m)				
2	Zona aparcament actual		150,000	1,350	0,500		101,250	C#*D#*E#*F#
3	Escales sota rampa carril bici		90,000	1,000	0,500		45,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	T						
6			3.001,042				3.001,042	C#*D#*E#*F#
8				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.147,292

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 04 SISTEMA VIARI
Subcapítol 1 01 PAVIMENTACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1 F923RJ10 m3 Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)	h (m)				
2	40x20x8 normal		570,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000	0,200		0,500	47,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000	0,150		0,200	15,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,090

2 F9365H51 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)	h (m)				

AMIDAMENTS

2	40x20x8 normal	570,000	0,200		114,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal	8,000	0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges	20,000	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons	45,000	0,200		9,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal	470,000	0,200		94,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant	60,000	0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4	503,000	0,150		75,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,450

3 G3CBM8CC m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	40x20x8 normal		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000			0,500	251,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.356,500

4 F9365H5P m3 Base drenant de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou tubs passants de polietilè corrugat de diàmetre 90 mm cada 40 x 40 cm reomplerts d'ull de perdiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)	h (m)				
2	40x20x8 normal		570,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000	0,200			12,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000	0,150		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 F9F5A106 m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	40x20x8 normal		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,000

6 F9F5A10Q m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre terra vegetal. Color cendra

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 F9F1W013 m2 Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus ''tactile crossing'' (franges) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 F9F1W01P m2 Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus ''tactile warning'' (botons) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

9 F9F5A10P m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	20x10x8 normal		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				470,000																																																																																											
10	F9F1W010	m2	Subministrament de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10x8 cm, color cendra, acabat superior (top complete o similar), amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF.																																																																																															
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>S (m2)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>40x20x8 normal</td><td></td><td>570,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>40x20x8 sobre terra vegetal</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>20x20x8 tàctil franges</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>20x20x8 tàctil botons</td><td></td><td>45,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>20x10x8 normal</td><td></td><td>470,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>20x10x8 sobre llosa drenant</td><td></td><td>60,000</td><td></td><td></td><td></td><td>60,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>Panot 20x20x4</td><td></td><td>503,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">60,000</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	S (m2)						2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#	8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#				TOTAL AMIDAMENT				60,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		T	S (m2)																																																																																															
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				60,000																																																																																											
11	F9F1WC10	m2	Col·locació de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 5 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.																																																																																															
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>S (m2)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>40x20x8 normal</td><td></td><td>570,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>40x20x8 sobre terra vegetal</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>20x20x8 tàctil franges</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>20x20x8 tàctil botons</td><td></td><td>45,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>20x10x8 normal</td><td></td><td>470,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>20x10x8 sobre llosa drenant</td><td></td><td>60,000</td><td></td><td></td><td></td><td>60,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>Panot 20x20x4</td><td></td><td>503,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">60,000</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	S (m2)						2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#	8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#				TOTAL AMIDAMENT				60,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		T	S (m2)																																																																																															
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
8	Panot 20x20x4		503,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				60,000																																																																																											
12	F9E1310A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland																																																																																															
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>S (m2)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>40x20x8 normal</td><td></td><td>570,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>40x20x8 sobre terra vegetal</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>20x20x8 tàctil franges</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>20x20x8 tàctil botons</td><td></td><td>45,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>20x10x8 normal</td><td></td><td>470,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>20x10x8 sobre llosa drenant</td><td></td><td>60,000</td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>Panot 20x20x4</td><td></td><td>503,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>503,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">503,000</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	S (m2)						2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#	8	Panot 20x20x4		503,000			1,000	503,000	C#*D#*E#*F#				TOTAL AMIDAMENT				503,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1		T	S (m2)																																																																																															
2	40x20x8 normal		570,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
3	40x20x8 sobre terra vegetal		8,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
4	20x20x8 tàctil franges		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
5	20x20x8 tàctil botons		45,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
6	20x10x8 normal		470,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
7	20x10x8 sobre llosa drenant		60,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
8	Panot 20x20x4		503,000			1,000	503,000	C#*D#*E#*F#																																																																																										
			TOTAL AMIDAMENT				503,000																																																																																											
13	F9V2U050	m	Esglaó prefabricat de formigó d'alta qualitat d'una peça monolítica de 120/60x40x15 cm amb un petit bisell de 1,5cm, de color cendra, tipus Super Step de la casa Breinco, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment. Inclos els talls pels ajustos.																																																																																															
<table><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></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										

AMIDAMENTS

1

1,800

17,000

30,600

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,600

14

F965A6DD

m

Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T5 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)					
2	C/ Lluís Companys		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	BV-2002		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Vorada semi enterrada (transició)	T	L (m)					
9	C/ Lluís Companys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	Previsió desperfectes durant l'obra		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

102,000

15

F9652ADP

m

Vorada recta tipus americà de formigó amb ratllat superior, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340. Normativa UNE - EN 1340 PRODUCTE CE, resistència mínima a la flexió 3.5 MPa (classe 1S), absorció aigua 6% (classe 2B), resistència al desgast per abrasió 23 mm (classe 3H). Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants ctra BV-2002 (il·leta)		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

16

F97433EP

m

Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)					
2	C/ lluis Companys		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió rotura en obra		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

140,000

17

F9715G11

m3

Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	C/ Lluís Companys		120,000	0,600	0,250		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

AMIDAMENTS

18	F96AU01P	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, CORTEN, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. Inclou rases i formigó de base pel seu ancoratge. Inclou relleu antilliscant de classe 3 en xapes superficials en zona de pas					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platines	T	L (m)	b (m)	h (m)	kg/m3		
2	En L 310x50 x10mm (detall 1)		195,000	0,360	0,010	7.900,000	5.545,800	C#*D#*E#*F#
3	200x10 (detall 2)		260,000	0,200	0,010	7.900,000	4.108,000	C#*D#*E#*F#
4	310x10 (detall 3)		110,000	0,310	0,010	7.900,000	2.693,900	C#*D#*E#*F#
5	310x10 + anella (detall 4)		315,000	0,310	0,010	7.900,000	7.714,350	C#*D#*E#*F#
6	Perfil tancat 310x50x10 (detall 5)		10,000	0,720	0,010	7.900,000	568,800	C#*D#*E#*F#
8	Rodons + anella (detall 4)	T	kg/ml	n	L (m)			
9	Rodons fi10 L = 200 mm / 1m		0,620	315,000	0,200		39,060	C#*D#*E#*F#
10	Anelles fi10 / 1m		0,620	315,000	0,160		31,248	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.701,158	
19	F9B4UA6P	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat límit nord		8,000	0,200			1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,600	
20	M9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual Criteri d'amidament:					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	(kg/m3)	L (m)	b (m)	h (m)		
2	Carrer Sant Josep, previsió amplada 30 cm		2.400,000	55,000	0,300	0,080	3.168,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.168,000	
21	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants elevat c/Lluis Companys	T	S (m2)	h (cm)				
2	2 cm en tota la superfície		90,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	5 cm en banda 1,00 m al extrem inferior		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	5 cm en banda 1,00 m al extrem superior		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							228,000	
22	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobrimnt asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Ctra BV-2002	T	L (m)	b (m)	h (cm)			
2			120,000	7,700	4,000		3.696,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.696,000	
23	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants elevat c/Lluis Companys	T	m2					
2	1a capa		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	2a capa		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
4	Capa de rodadura		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5	Ctra BV-2002	T	L (m)	b (m)				
6	Capa de rodadura		120,000	7,700			924,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.104,000	
24	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa de Rodadura	T	S (m2)		h (m)	d (T/m3)		
2	Pas vianants elevat c/Lluis Companys		90,000		0,060	2,400	12,960	C#*D#*E#*F#
3	Ctra BV-2002 reposició		120,000	7,700	0,040	2,400	88,704	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							101,664	
25	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants elevat c/Lluis Companys	T	S (m2)	h (m)	d (T/m3)			
2	1a capa		60,000	0,050	2,400		7,200	C#*D#*E#*F#
3	2a capa		30,000	0,050	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	
Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA						
Capitol	04	SISTEMA VIARI						
Subcapítol 1	02	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS						
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PC000087	u	Jornada diurna de pintat sobre paviment de marques de vials de desviament amb pintura acrílica, incloses microesferes de vidre en cas necessari. La partida inclou el borrat previ de les línies anteriors, ja sigui per fresat o pintura.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura groga provisional		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyalització definitiva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió en nous passos de vianants	T						
2			12,000	0,150			1,800	C#*D##*E##*F#
3			15,000	0,150			2,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,050	

3 FBB22201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

4 FBB12121 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baden		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5 FBB12261 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

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

6 FBBZ3010 m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n	h (m)				
2	01.04.02/FBB22201 Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làm	V	9,000	4,000			36,000	C#*D##*E##*F#
3	01.04.02/FBB12121 Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada	V	3,000	4,000			12,000	C#*D##*E##*F#
4	01.04.02/FBB12261 Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada	V	1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,000

7 FBBG0410 UT Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/FBB22201 Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làm	V	9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

2	01.04.02/FBB12121 Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada	V	3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	01.04.02/FBB12261 Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada	V	1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

13,000

8 FBA31311 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n	S (m2)				
2	Velocitat màxima		0,000	2,200			0,000	C#*D##*E##*F#
3	zebrejat		0,000	71,580			0,000	C#*D##*E##*F#
4	simbol bici		4,000	0,526			2,104	C#*D##*E##*F#
5	fletxa bici		4,000	0,210			0,840	C#*D##*E##*F#
6	fletxa vial		0,000	0,422			0,000	C#*D##*E##*F#
7	cediu el pas		3,000	4,200			12,600	C#*D##*E##*F#
8	bici pas vianants		0,000	0,526	0,500		0,000	C#*D##*E##*F#
9	BUS		0,000	2,070			0,000	C#*D##*E##*F#
10	STOP		0,000	1,310			0,000	C#*D##*E##*F#
12	Passos de vianants	T	S (m2)					
13			80,000	0,500			40,000	C#*D##*E##*F#
14			25,000	0,500			12,500	C#*D##*E##*F#
15			61,000	0,500			30,500	C#*D##*E##*F#
16			31,000	0,500			15,500	C#*D##*E##*F#
17			28,000	0,500			14,000	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

128,044

9 FBA1F311 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra. BV-2002	T	L (m)	n				
2	Doble contínua		120,000	2,000			240,000	C#*D##*E##*F#
3	Voral costat riu		120,000				120,000	C#*D##*E##*F#
4	Contorn illeta		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

400,000

10 FBA1E311 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici	T	L (m)	n				
2			30,000	3,000			90,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

90,000

11 FBA24511 m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n	L (m)				
2	Cediu el pas ctra. BV-2002		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

12	FBA31100	M2	Superfícies pintades indicador de trànsit rodat i de vianants pintat sobre paviment de faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel mopma amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. subministrament i aplicació. (unitat d'amidament: metre quadrat de superfície realment pintada)					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT30,000

13	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. Amb pintura de doble component (color Vermell) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n	S (m2)				
2	zona 30		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia transversal entrada baden		2,000	3,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT11,600

14	EB1228AP	m	Barana d'acer corten de 90 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular50x10 mm, travesser inferior 50x10 mm, muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			173,000				173,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT181,000

15	EB1228AQ	m	Barana d'acer corten de 110 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular 50x10 mm, travesser inferior 500x10 mm, muntants 500x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT22,000

16	EB1228AR	m	Passamà d'acer corten de 90 cm d'alçada, de secció en T de 50x50 mm i 10 mm de gruix, soldat a muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	05	SANEJAMENT I DRENATGE
Subcapítol 1	01	MOVIMENT DE TERRES

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

1	F222162A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramals embornals (D315)	T	L (m)	B (m)	H (m)			
2	D315		20,000	0,700	1,200		16,800	C#*D#*E#*F#
3	D315		12,000	0,700	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
4	D315		4,000	0,700	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
5	D315		3,000	0,700	1,200		2,520	C#*D#*E#*F#
6	D315		2,000	0,700	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
7	Ramal canal drenatge 1	T	L (m)	B (m)	H (m)			
8	D250		2,200	0,600	1,300		1,716	C#*D#*E#*F#
9	D250		6,000	0,600	1,300		4,680	C#*D#*E#*F#
10	D315		4,000	0,700	1,300		3,640	C#*D#*E#*F#
11	D160		2,000	0,600	1,300		1,560	C#*D#*E#*F#
12	Ramal zona verda	T	L (m)	B (m)	H (m)			
13	D160		21,000	0,600	1,500		18,900	C#*D#*E#*F#
14	Ramal canal drenatge 2	T	L (m)	B (m)	H (m)			
15	D250		3,000	0,600	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
16	D315		4,000	0,700	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
17	Ramal canal drenatge 3 i 4	T	L (m)	B (m)	H (m)			
18	D250		10,000	0,600	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
19	D160		1,500	0,600	1,500		1,350	C#*D#*E#*F#
20	Ramal canal drenatge 5	T	L (m)	B (m)	H (m)			
21	D250		3,000	0,600	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
22	D315		5,000	0,700	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#
23	Ramal embornals corba	T	L (m)	B (m)	H (m)			
24	D315		5,000	0,700	1,200		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT91,156

2	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramals embornals (D315)	T	L (m)	B (m)	H (m)			
2	D315		20,000	0,700	0,600		8,400	C#*D#*E#*F#
3	D315		12,000	0,700	0,600		5,040	C#*D#*E#*F#
4	D315		4,000	0,700	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
5	D315		3,000	0,700	0,600		1,260	C#*D#*E#*F#
6	D315		2,000	0,700	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
7	Ramal canal drenatge 1	T	L (m)	B (m)	H (m)			
8	D250		2,200	0,600	0,700		0,924	C#*D#*E#*F#
9	D250		6,000	0,600	0,700		2,520	C#*D#*E#*F#
10	D315		4,000	0,700	0,700		1,960	C#*D#*E#*F#
11	D160		2,000	0,600	0,700		0,840	C#*D#*E#*F#
12	Ramal zona verda	T	L (m)	B (m)	H (m)			
13	D160		21,000	0,600	0,900		11,340	C#*D#*E#*F#
14	Ramal canal drenatge 2	T	L (m)	B (m)	H (m)			
15	D250		3,000	0,600	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
16	D315		4,000	0,700	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17	Ramal canal drenatge 3 i 4	T	L (m)	B (m)	H (m)		
18	D250		10,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
19	D160		1,500	0,600	0,900	0,810	C#*D#*E#*F#
20	Ramal canal drenatge 5	T	L (m)	B (m)	H (m)		
21	D250		3,000	0,600	0,900	1,620	C#*D#*E#*F#
22	D315		5,000	0,700	0,900	3,150	C#*D#*E#*F#
23	Ramal embornals corba	T	L (m)	B (m)	H (m)		
24	D315		5,000	0,700	0,600	2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT48,844

3F222K622m3Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous al col·lector existent	T	S (m2)	h (m)				
2			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT33,000

4E23156AAm2Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%

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

TOTAL AMIDAMENT10,000

5F31521H3m3Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Ramals embornals (D315)		41,000	0,200	0,315	2,000	5,166	C#*D#*E#*F#
3			41,000	0,800	0,150		4,920	C#*D#*E#*F#
4	Ramals canals drenatge (D250)		29,000	0,200	0,250	2,000	2,900	C#*D#*E#*F#
5			29,000	0,600	0,150		2,610	C#*D#*E#*F#
6	Ramals canals drenatge (D315)		20,000	0,200	0,315	2,000	2,520	C#*D#*E#*F#
7			20,000	0,800	0,150		2,400	C#*D#*E#*F#
8	Ramal zona verda (D160)		21,000	0,200	0,250	2,000	2,100	C#*D#*E#*F#
9			21,000	0,600	0,150		1,890	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,506

6F31B4000kgArmadura 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	Rasa canonada D315	T	kg/ml	L (m)				
2			2,500	61,000			152,500	C#*D#*E#*F#
3	Rasa canonada D250	T	kg/ml	L (m)				
4			2,500	50,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT277,500

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	05	SANEJAMENT I DRENATGE
Subcapítol 1	02	CANONADES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1FD7JJ186mClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramals embornals (D315)	T	L (m)					
2	D315		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	D315		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	D315		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	D315		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	D315		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Ramal canal drenatge 1	T	L (m)					
8	D250		2,200			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	D250		6,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	D315		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	D160		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Ramal zona verda	T	L (m)					
13	D160		21,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Ramal canal drenatge 2	T	L (m)					
15	D250		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	D315		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
17	Ramal canal drenatge 3 i 4	T	L (m)					
18	D250		10,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	D160		1,500			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Ramal canal drenatge 5	T	L (m)					
21	D250		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	D315		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
23	Ramal embornals corba	T	L (m)					
24	D315		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT59,000

2FD7JG186mClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramals embornals (D315)	T	L (m)					
2	D315		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	D315		12,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	D315		4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	D315		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	D315		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Ramal canal drenatge 1	T	L (m)					
8	D250		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
9	D250		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	D315		4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	D160		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	Ramal zona verda	T	L (m)						
13	D160		21,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
14	Ramal canal drenatge 2	T	L (m)						
15	D250		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#		
16	D315		4,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
17	Ramal canal drenatge 3 i 4	T	L (m)						
18	D250		10,000			10,000	C#*D#*E#*F#		
19	D160		1,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
20	Ramal canal drenatge 5	T	L (m)						
21	D250		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#		
22	D315		5,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
23	Ramal embornals corba	T	L (m)						
24	D315		5,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		

TOTAL AMIDAMENT 24,200

3 FD7JG18P m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramals embornals (D315)	T	L (m)					
2	D315		20,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	D315		12,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	D315		4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	D315		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	D315		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Ramal canal drenatge 1	T	L (m)					
8	D250		2,200			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	D250		6,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	D315		4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	D160		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	Ramal zona verda	T	L (m)					
13	D160		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
14	Ramal canal drenatge 2	T	L (m)					
15	D250		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	D315		4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Ramal canal drenatge 3 i 4	T	L (m)					
18	D250		10,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	D160		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
20	Ramal canal drenatge 5	T	L (m)					
21	D250		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	D315		5,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23	Ramal embornals corba	T	L (m)					
24	D315		5,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,500

4 GFBB1C3Q u Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulat, de 315 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n					
2	Embornals simples C/Lluis Companys		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornals simples C/Lluis Companys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Embornals plaça		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Pericons sifònics DN315		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT		11,000
5	GFBB1C3P	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulat, de 250 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3 per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n					
2	Pericons sifònics DN250		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol 05 SANEJAMENT I DRENATGE
Subcapítol 1 03 OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

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

1 FD5H845J m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)					
2	Canal 1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Canal 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Canal 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal 4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Canal 5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

2 FDDZCHD4 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous col·lector		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Arquetes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 E936N360 m2 Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic 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%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó de neteja sota solera de pous i arquetes	T	n	L (m)	b (m)			
2	Pous		4,000	1,500	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
3	Arquetes de registre		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,640

AMIDAMENTS

4	135C56H1	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,1 m2/m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes de registre sifòniques 80x80	T	n	L (m)	b (m)	h (m)		
2	Solera		6,000	1,200	1,200	0,200	1,728	C##D##E##F#
3	Hastials		12,000	1,200	0,200	0,600	1,728	C##D##E##F#
4			12,000	0,800	0,200	0,600	1,152	C##D##E##F#
6	Embornals sifònics	T	n	L (m)	b (m)	h (m)		
7	Solera		10,000	1,200	0,800	0,200	1,920	C##D##E##F#
8	Hastials		20,000	1,200	0,200	0,600	2,880	C##D##E##F#
9			20,000	0,400	0,200	0,600	0,960	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,368	
5	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous en col·lector	T	n	L (m)	b (m)	h (m)		
2			4,000	1,500	1,500	1,300	11,700	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11,700	
6	FDD26528	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes registre sanejament	T	n	h (m)				
2			3,000	1,000			3,000	C##D##E##F#
3			3,000	1,300			3,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,900	
7	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous col·lector	T	n	h (m)				
2			2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
3			2,000	2,500			5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
8	145C3963	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous col·lector	T	n	L (m)	b (m)			
2			4,000	1,500	1,500		9,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
9	F9WZV02P	u	Connexions de col·lectors a pou existent, inclòs enderroc localitzat de paret del pou, retirada de runa i reparació de la paret.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	FD5J528E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n					
2	C/lluis Companys (simples)		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	C/lluis Companys (dobles)		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
4	Plaça paviment peça		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
11	FD5Z9JC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.03/FD5J528E Caixa per a embornal70x30x85cm,paret 14cm maó calat,arrebossada i lliscada per dins,mort.1:4,solera	V	10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA						
Capitol	06	ESTRUCTURES I MURS						
Subcapítol 1	01	MUR DE FORMIGÓ ARMAT EXISTENT						
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K45RA011	m	Repicat d'esquerda en element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		100,000				100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
2	K45RB010	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/K45RA011 Repicat d'esquerda en element estructural	V	100,000				100,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

formigó armat+sanejat de les armadures fins descobrir-les,

TOTAL AMIDAMENT

100,000

3K45RC000mPassivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment resines epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/K45RA011 Repicat d'esquerda en element estructural formigó armat+sanejat de les armadures fins descobrir-les,	V	100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

100,000

4K45R21A4m2Reparació de fissura de mur de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

5F3Z112T1m2Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En coronoació de mur (repicat)	T	L (m)	b (m)				
2			60,000	0,300			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

6G7C22201m2Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/F3Z112T1 Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, des de camió	V	18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	06	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 1	02	GABIONS

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIO					
1	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús cantonada nord	T	b (m)	L (m)				

AMIDAMENTS

2			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
3			1,000	1,700			1,700	C##D##E##F#
4			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#
5			2,400	3,200			7,680	C##D##E##F#
6			2,700	4,000			10,800	C##D##E##F#
7			2,400	4,700			11,280	C##D##E##F#
8			2,000	6,000			12,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							46,960	
2	F3J1111Q	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en ventall, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gabions amb parament esgraonat i en ventall	T	b (m)	H (m)	L (m)			
2	Cantonada nord		1,000	1,000	1,000		1,000	C##D##E##F#
3			1,000	1,000	1,700		1,700	C##D##E##F#
4			1,000	1,000	2,500		2,500	C##D##E##F#
5			2,400	1,000	3,200		7,680	C##D##E##F#
6			2,700	1,000	4,000		10,800	C##D##E##F#
7			2,400	1,000	4,700		11,280	C##D##E##F#
8			2,000	1,000	6,000		12,000	C##D##E##F#
9	Secció 1		1,500	1,000	9,000		13,500	C##D##E##F#
10			1,200	1,000	9,000		10,800	C##D##E##F#
11			2,000	1,000	9,000		18,000	C##D##E##F#
12			1,900	1,000	9,000		17,100	C##D##E##F#
13			1,500	1,000	9,000		13,500	C##D##E##F#
14			1,200	1,000	9,000		10,800	C##D##E##F#
15			1,000	1,000	9,000		9,000	C##D##E##F#
16	Secció 2		1,500	1,000	11,000		16,500	C##D##E##F#
17			1,500	1,000	11,000		16,500	C##D##E##F#
18			2,000	1,000	11,000		22,000	C##D##E##F#
19			1,700	1,000	11,000		18,700	C##D##E##F#
20			1,700	1,000	11,000		18,700	C##D##E##F#
21			1,500	1,200	11,000		19,800	C##D##E##F#
22			1,000	1,000	11,000		11,000	C##D##E##F#
23	Secció 3		1,500	1,000	11,000		16,500	C##D##E##F#
24			1,500	1,000	11,000		16,500	C##D##E##F#
25			2,000	1,000	11,000		22,000	C##D##E##F#
26			2,200	1,000	11,000		24,200	C##D##E##F#
27			2,000	1,000	11,000		22,000	C##D##E##F#
28			2,200	0,500	11,000		12,100	C##D##E##F#
29			1,500	1,000	11,000		16,500	C##D##E##F#
30			1,000	0,500	11,000		5,500	C##D##E##F#
31	Secció 4.1 (en ventall)		1,500	0,500	6,200		4,650	C##D##E##F#
32			1,500	1,000	6,200		9,300	C##D##E##F#
33			2,500	1,000	6,200		15,500	C##D##E##F#
34			2,700	1,000	6,200		16,740	C##D##E##F#
35			2,700	0,800	6,200		13,392	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

36			1,000	1,200	6,200	7,440	C#*D##*E##*F#
37			1,000	1,000	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
39	Previsió encaix en obra		3,000	1,000	33,000	99,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			570,382				
3	F3J1111P	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en continu, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Gabions amb parament vertical	T	b (m)	H (m)	L (m)		
2	Secció 4.2 (parament vertical)		1,500	0,500	4,800		3,600 C#*D##*E##*F#
3			1,500	1,000	4,800		7,200 C#*D##*E##*F#
4			2,500	1,000	4,800		12,000 C#*D##*E##*F#
5			2,700	1,000	4,800		12,960 C#*D##*E##*F#
6			2,700	0,800	4,800		10,368 C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,200	4,800		5,760 C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,000	4,800		4,800 C#*D##*E##*F#
9	Secció 5		1,500	1,000	11,000		16,500 C#*D##*E##*F#
10			1,500	1,000	11,000		16,500 C#*D##*E##*F#
11			2,500	0,800	11,000		22,000 C#*D##*E##*F#
12			0,700	1,000	11,000		7,700 C#*D##*E##*F#
13			0,700	1,000	11,000		7,700 C#*D##*E##*F#
14			0,700	0,800	11,000		6,160 C#*D##*E##*F#
15	Secció 6		1,500	1,000	7,000		10,500 C#*D##*E##*F#
16			1,000	1,000	7,000		7,000 C#*D##*E##*F#
17			0,700	1,000	7,000		4,900 C#*D##*E##*F#
18			0,700	1,000	7,000		4,900 C#*D##*E##*F#
19			0,700	0,800	7,000		3,920 C#*D##*E##*F#
20	Secció 7		1,000	1,000	20,000		20,000 C#*D##*E##*F#
21			1,000	0,500	20,000		10,000 C#*D##*E##*F#
22			2,000	1,000	20,000		40,000 C#*D##*E##*F#
23			1,500	1,000	20,000		30,000 C#*D##*E##*F#
24			1,000	1,000	20,000		20,000 C#*D##*E##*F#
25			1,000	0,200	20,000		4,000 C#*D##*E##*F#
26	Secció 8		2,000	0,500	5,000		5,000 C#*D##*E##*F#
27			2,000	1,000	5,000		10,000 C#*D##*E##*F#
28			1,500	1,000	5,000		7,500 C#*D##*E##*F#
29			1,000	1,000	5,000		5,000 C#*D##*E##*F#
30	Secció 11		2,000	1,000	0,000		0,000 C#*D##*E##*F#
31			1,500	1,000	0,000		0,000 C#*D##*E##*F#
32			1,000	1,000	0,000		0,000 C#*D##*E##*F#
33	Secció 10		1,000	1,000	7,000		7,000 C#*D##*E##*F#
34			1,000	1,000	7,000		7,000 C#*D##*E##*F#
35			1,000	1,000	7,000		7,000 C#*D##*E##*F#
36	Secció 9		1,500	1,000	9,000		13,500 C#*D##*E##*F#
37			1,000	1,000	9,000		9,000 C#*D##*E##*F#
38	Secció 13		0,700	1,000	5,000		3,500 C#*D##*E##*F#
39	Secció 14		0,700	0,500	6,000		2,100 C#*D##*E##*F#
41	Previsió encaix en obra		2,000	1,000	50,000		100,000 C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			465,068				
4	F3J1111R	m3	Suplement per muntatge de sistema de gabions des del trasdós del mur mitjançant maquinària elevadora				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T		%			
2	01.06.02/F3J1111Q Gabió muntat en ventall ME galvanitzada 4,5mm reblert de formigó reciclat	V	570,382	1,000			570,382 C#*D##*E##*F#
3	01.06.02/F3J1111P Gabió muntat en continu ME galvanitzada 4,5mm reblert de formigó reciclat	V	465,068	0,600			279,041 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			849,423				
5	F3J1111S	m	Suplement per adaptació en obra de la cara superior de gabions per a donar-li la inclinació de la superfície d'acabat segons plànols, mitjançant el tall de la estructura mallada i posterior soldat. Tot executat en obra.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Plataforma superior al trasdós	T	L (m)				
2	Cantonada nord		6,000				6,000 C#*D##*E##*F#
3	Secció 1		9,000				9,000 C#*D##*E##*F#
4	Secció 2		11,000				11,000 C#*D##*E##*F#
5	Secció 3		11,000				11,000 C#*D##*E##*F#
6	Secció 4		11,000				11,000 C#*D##*E##*F#
7	Secció 5		11,000				11,000 C#*D##*E##*F#
8	Secció 6		7,000				7,000 C#*D##*E##*F#
9	Secció 7		20,000				20,000 C#*D##*E##*F#
10	Secció 8		5,000				5,000 C#*D##*E##*F#
11	Secció 11		0,000				0,000 C#*D##*E##*F#
12	Secció 10		7,000				7,000 C#*D##*E##*F#
13	Secció 9		9,000				9,000 C#*D##*E##*F#
14	Secció 13		5,000				5,000 C#*D##*E##*F#
15	Secció 14		6,000				6,000 C#*D##*E##*F#
16	Rampa	T	L (m)				
17	Cantonada nord		6,000	2,000			12,000 C#*D##*E##*F#
18	Secció 1		9,000	2,000			18,000 C#*D##*E##*F#
19	Secció 2		11,000	2,000			22,000 C#*D##*E##*F#
20	Secció 3		11,000	3,000			33,000 C#*D##*E##*F#
21	Secció 4		11,000	3,000			33,000 C#*D##*E##*F#
22	Secció 5		11,000	3,000			33,000 C#*D##*E##*F#
23	Secció 6		7,000	1,000			7,000 C#*D##*E##*F#
24	Secció 7		20,000	1,000			20,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			296,000				
6	G7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Geotextil en cara superior de gabió (sota formigó)	T					
3	Plataforma superior al trasdós	T	L (m)				
4	Cantonada nord		6,000	2,000			12,000 C#*D##*E##*F#
5	Secció 1		9,000	1,000			9,000 C#*D##*E##*F#
6	Secció 2		11,000	1,000			11,000 C#*D##*E##*F#
7	Secció 3		11,000	1,000			11,000 C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8	Secció 4	11,000	1,000	11,000	C#*D##*E##*F#
9	Secció 5	11,000	0,700	7,700	C#*D##*E##*F#
10	Secció 6	7,000	0,700	4,900	C#*D##*E##*F#
11	Secció 7	20,000	1,000	20,000	C#*D##*E##*F#
12	Secció 8	5,000	1,000	5,000	C#*D##*E##*F#
13	Secció 11	0,000	1,000	0,000	C#*D##*E##*F#
14	Secció 10	7,000	1,000	7,000	C#*D##*E##*F#
15	Secció 9	9,000	1,000	9,000	C#*D##*E##*F#
16	Secció 13	5,000	0,700	3,500	C#*D##*E##*F#
17	Secció 14	6,000	0,700	4,200	C#*D##*E##*F#
18	Rampa	T	L (m)		
19	Cantonada nord	6,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
20	Secció 1	9,000	1,500	13,500	C#*D##*E##*F#
21	Secció 2	11,000	1,500	16,500	C#*D##*E##*F#
22	Secció 3	11,000	1,500	16,500	C#*D##*E##*F#
23	Secció 4	11,000	1,500	16,500	C#*D##*E##*F#
24	Secció 5	11,000	1,500	16,500	C#*D##*E##*F#
25	Secció 6	7,000	1,500	10,500	C#*D##*E##*F#
26	Secció 7	20,000	1,500	30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,300

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	06	ESTRUCTURES I MURS
Subcapítol 1	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1	F31561J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/20/I, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert al trasdós dels gabions	T						
3	Gabions amb parament esgraonat (ventall)	T	b (m)	H (m)	L (m)			
4	Cantonada nord		0,500	1,000	1,000		0,500	C#*D##*E##*F#
5			0,500	1,000	1,700		0,850	C#*D##*E##*F#
6			0,500	1,000	2,500		1,250	C#*D##*E##*F#
7			0,500	1,000	3,200		1,600	C#*D##*E##*F#
8			0,500	1,000	4,000		2,000	C#*D##*E##*F#
9			0,500	1,000	4,700		2,350	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,000	6,000		6,000	C#*D##*E##*F#
11	Secció 1		0,500	1,000	9,000		4,500	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,000	9,000		9,000	C#*D##*E##*F#
13			0,300	1,000	9,000		2,700	C#*D##*E##*F#
14			0,300	1,000	9,000		2,700	C#*D##*E##*F#
15			0,300	1,000	9,000		2,700	C#*D##*E##*F#
16			0,300	1,000	9,000		2,700	C#*D##*E##*F#
17			0,300	1,000	9,000		2,700	C#*D##*E##*F#
18	Secció 2		0,500	1,000	11,000		5,500	C#*D##*E##*F#
19			1,000	1,000	11,000		11,000	C#*D##*E##*F#
20			0,300	1,000	11,000		3,300	C#*D##*E##*F#
21			0,300	1,000	11,000		3,300	C#*D##*E##*F#
22			0,300	1,000	11,000		3,300	C#*D##*E##*F#
23			0,300	1,200	11,000		3,960	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

24		0,000	1,000	11,000	0,000	C#*D##*E##*F#
25	Secció 3	0,500	1,000	11,000	5,500	C#*D##*E##*F#
26		1,000	1,000	11,000	11,000	C#*D##*E##*F#
27		0,500	1,000	11,000	5,500	C#*D##*E##*F#
28		0,300	1,000	11,000	3,300	C#*D##*E##*F#
29		0,300	1,000	11,000	3,300	C#*D##*E##*F#
30		0,300	0,500	11,000	1,650	C#*D##*E##*F#
31		0,000	1,000	11,000	0,000	C#*D##*E##*F#
32		0,000	0,500	11,000	0,000	C#*D##*E##*F#
33	Secció 4.1 (en ventall)	0,500	0,500	6,200	1,550	C#*D##*E##*F#
34		1,000	1,000	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
35		0,500	1,000	6,200	3,100	C#*D##*E##*F#
36		0,300	1,000	6,200	1,860	C#*D##*E##*F#
37		0,500	0,800	6,200	2,480	C#*D##*E##*F#
38		0,300	1,200	6,200	2,232	C#*D##*E##*F#
39		0,300	1,000	6,200	1,860	C#*D##*E##*F#
41	Gabions amb parament vertical	T	b (m)	H (m)	L (m)	
42	Secció 4.2 (parament vertical)		0,500	0,500	4,800	1,200
43			1,000	1,000	4,800	4,800
44			0,500	1,000	4,800	2,400
45			0,300	1,000	4,800	1,440
46			0,500	0,800	4,800	1,920
47			0,300	1,200	4,800	1,728
48			0,300	1,000	4,800	1,440
49	Secció 5		0,500	1,000	11,000	5,500
50			1,200	1,000	11,000	13,200
51			0,300	0,800	11,000	2,640
52			0,300	1,000	11,000	3,300
53			0,300	1,000	11,000	3,300
54			0,300	0,800	11,000	2,640
55	Secció 6		0,000	1,000	7,000	0,000
56			0,000	1,000	7,000	0,000
57			0,300	1,000	7,000	2,100
58			0,300	1,000	7,000	2,100
59			0,300	0,800	7,000	1,680
60	Secció 7		1,000	1,000	20,000	20,000
61			0,000	0,500	20,000	0,000
62			0,000	1,000	20,000	0,000
63			0,000	1,000	20,000	0,000
64			0,000	1,000	20,000	0,000
65			0,000	0,200	20,000	0,000
66	Secció 8		0,000	0,500	5,000	0,000
67			0,000	1,000	5,000	0,000
68			0,000	1,000	5,000	0,000
69			0,000	1,000	5,000	0,000
70	Secció 11		0,000	1,000	0,000	0,000
71			0,000	1,000	0,000	0,000
72			0,000	1,000	0,000	0,000
73	Secció 10		0,300	1,000	7,000	2,100
74			0,000	1,000	7,000	0,000
75			0,000	1,000	7,000	0,000
76	Secció 9		0,300	1,000	9,000	2,700
77			0,000	1,000	9,000	0,000
78	Secció 13		0,300	1,000	5,000	1,500
79	Secció 14		0,300	0,500	6,000	0,900

TOTAL AMIDAMENT 200,030

AMIDAMENTS

2 E31561P3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/40/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert al trasdós dels gabions	T						
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3 G3C515H4 m3 Formigó per a lloses 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	Rampa	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2			85,000	1,500	0,200		25,500	C#*D#*E#*F#
3	Llosa coronació gabions	T	L (m)	b (m)	h (m)			
4	Tram corba fins escales SUPERSTEP		20,000	0,500	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram central		90,000	0,500	0,300		13,500	C#*D#*E#*F#
6	Cantonada nord (entre rampa i banc de gabió)		6,000	0,500	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
7	Sabata gabions	T	L (m)	b (m)	h (m)			
8	Cantonada nord		6,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Secció 1		9,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		11,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Secció 3		11,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Secció 4		11,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Secció 5		11,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Secció 6		7,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Secció 7		20,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Secció 8		5,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Secció 11		5,000	2,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	Secció 10		7,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Secció 9		9,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	Secció 13		5,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21	Secció 14		6,000	2,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	Escala sota carril bici	T	L (m)	b (m)	h (m)			
23	Llosa escala		30,000	2,000	0,300		18,000	C#*D#*E#*F#
24	Tascó		30,000	0,300	0,300		2,700	C#*D#*E#*F#
25	Escala SUPERSTEP	T	L (m)	b (m)	h (m)			
26	Llosa		7,500	2,000	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#
27	Tascó		4,000	0,300	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,460	

4 G3C515H3 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

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

5 G3C515HP m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclou tubs passant de PE D90 mm, 1 cada 50 cm, reomplerts de grava

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2			85,000	1,500	0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Llosa coronació gabions	T	L (m)	b (m)	h (m)						
4	Tram corba fins escales SUPERSTEP		20,000	0,500	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
5	Tram central		90,000	0,500	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
6	Cantonada nord (entre rampa i banc de gabió)		6,000	0,500	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
7	Sabata gabions	T	L (m)	b (m)	h (m)						
8	Cantonada nord		6,000	2,000	0,300					3,600	C#*D#*E#*F#
9	Secció 1		9,000	2,000	0,300					5,400	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		11,000	2,000	0,300					6,600	C#*D#*E#*F#
11	Secció 3		11,000	2,000	0,300					6,600	C#*D#*E#*F#
12	Secció 4		11,000	2,000	0,300					6,600	C#*D#*E#*F#
13	Secció 5		11,000	2,000	0,300					6,600	C#*D#*E#*F#
14	Secció 6		7,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
15	Secció 7		20,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
16	Secció 8		5,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
17	Secció 11		5,000	2,000	0,300					3,000	C#*D#*E#*F#
18	Secció 10		7,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
19	Secció 9		9,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
20	Secció 13		5,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
21	Secció 14		6,000	2,000	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
22	Escala sota carril bici	T	L (m)	b (m)	h (m)						
23	Llosa escala		30,000	2,000	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
24	Tascó		30,000	0,300	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
25	Escala SUPERSTEP	T	L (m)	b (m)	h (m)						
26	Llosa		7,500	2,000	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
27	Tascó		4,000	0,300	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT										38,400	

6 E3CDD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa	T	L (m)	h (m)				
2	Cantell interior, entrega rampa a plataforma superior		3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#
3	Arrancada rampa		1,500	0,200			0,300	C#*D#*E#*F#
4	Llosa coronació gabions	T	L (m)	h (m)	n			
5	Tram corba fins escales SUPERSTEP		20,000	0,110			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,500	0,300	2,000		0,900	C#*D#*E#*F#
7	Tram central		90,000	0,110			9,900	C#*D#*E#*F#
8			1,500	0,300	2,000		0,900	C#*D#*E#*F#
9	Cantonada nord (entre rampa i banc de gabió)		6,000	0,110			0,660	C#*D#*E#*F#
10			1,500	0,300	2,000		0,900	C#*D#*E#*F#
11	Sabata gabions	T	L (m)	h (m)	n			
12	Cantonada nord		6,000	0,300	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
13	Secció 1		9,000	0,300	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#
14	Secció 2		11,000	0,300	2,000		6,600	C#*D#*E#*F#
15	Secció 3		11,000	0,300	2,000		6,600	C#*D#*E#*F#
16	Secció 4		11,000	0,300	2,000		6,600	C#*D#*E#*F#
17	Secció 5		11,000	0,300	2,000		6,600	C#*D#*E#*F#
18	Secció 6		7,000	0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	Secció 7		20,000	0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	Secció 8		5,000	0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	Secció 11		5,000	0,300	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
22	Secció 10		7,000	0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	Secció 9		9,000	0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
24	Secció 13		5,000	0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25	Secció 14		6,000	0,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Extrems		2,000	0,300	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
27	Escala sota carril bici	T	L (m)	h (m)	n		
28	Laterals		2,000	0,500	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
29	Tascó		30,000	0,400	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
30	Escala SUPERSTEP	T	L (m)	h (m)	n		
31	Arrancada i entrega		2,000	0,200	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
32	Tascó		2,000	0,400	4,000	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT85,960

7G3CBM8CCm2Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa coronació gabions	T	L (m)	b (m)	n			
2	Tram corba fins escales SUPERSTEP		20,000	1,500	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram central		90,000	1,500	1,000		135,000	C#*D#*E#*F#
4	Cantonada nord (entre rampa i banc de gabió)		6,000	1,500	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
5	Escala sota carril bici	T	L (m)	b (m)	n			
6	Llosa escala		30,000	2,500	2,000		150,000	C#*D#*E#*F#
7	Tascó		30,000	1,000	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
8	Escala SUPERSTEP	T	L (m)	b (m)	n			
9	Llosa		8,500	2,000	2,000		34,000	C#*D#*E#*F#
10	Tascó		4,000	0,600	1,000		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT390,400

8G3CBM8JJm2Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa coronació gabions	T	L (m)	b (m)	n sabates	n cares		
2			1,200	1,500	7,000	2,000	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,200

9G3CBMAJJm2Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata gabions	T	L (m)	b (m)	n			
2	Cantonada nord		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	Secció 1		9,000	2,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
4	Secció 2		11,000	2,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
5	Secció 3		11,000	2,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
6	Secció 4		11,000	2,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
7	Secció 5		11,000	2,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
8	Secció 6		7,000	2,000	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
9	Secció 7		20,000	2,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
10	Secció 8		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
11	Secció 11		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
12	Secció 10		7,000	2,000	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
13	Secció 9		9,000	2,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
14	Secció 13		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
15	Secció 14		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT492,000

10G3CB4100kgArmadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa	T	kg/ml	n	L (m)	b (m)		
2	Long sup, fi12/20		0,890	5,000	85,000	1,500	567,375	C#*D#*E#*F#
3	Long inf, fi12/20		0,890	5,000	85,000	1,500	567,375	C#*D#*E#*F#
4	Transv sup, fi8/20		0,390	5,000	85,000	1,500	248,625	C#*D#*E#*F#
5	Transv inf, fi8/20		0,390	5,000	85,000	1,500	248,625	C#*D#*E#*F#
6	Llosa coronació gabions	T	kg/ml	n	L (m)			
7	Long sup 4fi12		0,890	4,000	116,000		412,960	C#*D#*E#*F#
8	Long inf 4fi12		0,890	4,000	116,000		412,960	C#*D#*E#*F#
9	Estreps 1efi8/20		0,390	5,000	116,000	1,400	316,680	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.774,600

Obra01PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol07ENLLUMENAT
Subcapítol 101ACTUACIONS A LA XARXA EXISTENT

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

1F21HJ001uDesmuntatge de bàcul o columna de fins a 10m d'alçària i posterior muntatge en ubicació definida per la DF per tal d'utilitzar-ho com a enllumenat provisional d'obres. Inclou la demolició de la base de formigó i la realització d'una nova cimentació en superfície, desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, posta a terra i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació, i tots els treballs auxiliars per tal de poder mantenir en servei les punts de llum durant el transcurs de les obres.

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

TOTAL AMIDAMENT4,000

2F21H1A53uDesmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT4,000

3FG31D548mCable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Logitud					
2	Enllumenat provisional obres		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3

20,000

20,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

90,000

4

FG31B010

u

Kit d'empalmament per a cable de coure de tensio baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio, amb manigues d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execucio.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5

FGFTU010

u

Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rigid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6

FG46UE10

u

Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/0Q, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7

FGD2332D

u

Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol 1	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Ordre TIC Endesa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Localització serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
2	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Coef				
3	Q1-A1		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
4	A1-A2		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3		7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
6	A3-A4		11,000	0,800			8,800	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		35,000	0,800			28,000	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6		38,000	0,800			30,400	C#*D#*E#*F#
9	A6-A7		15,000	0,800			12,000	C#*D#*E#*F#
10	A7-A8		13,000	0,800			10,400	C#*D#*E#*F#
11	A8-A17		3,000	0,800			2,400	C#*D#*E#*F#
12	A8-A9		5,000	0,800			4,000	C#*D#*E#*F#
13	A9-A10		7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
14	A10-A11		13,000	0,800			10,400	C#*D#*E#*F#
15	A11-A12		33,000	0,800			26,400	C#*D#*E#*F#
16	A12-A13		40,000	0,800			32,000	C#*D#*E#*F#
17	A13-A14		40,000	0,800			32,000	C#*D#*E#*F#
19	A1-A15		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
21	A3-A16		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
23	A6-L1.11		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
25	A7-L1.14		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
27	Connexió punts de llum		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
28			7,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
30	Previsió		40,000	0,800			32,000	C#*D#*E#*F#
31			20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				242,400	
3	F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

27	Connexió punts de llum	5,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
28		7,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
30	Previsió	40,000	0,200	8,000	C#*D##*E##*F#
31		20,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,600

4 F223U105 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Coef				
3	Q1-A1		1,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
4	A1-A2		2,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	A2-A3		7,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	A3-A4		11,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7	A4-A5		35,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
8	A5-A6		38,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
9	A6-A7		15,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
10	A7-A8		13,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	A8-A17		3,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
12	A8-A9		5,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
13	A9-A10		7,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
14	A10-A11		13,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
15	A11-A12		33,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
16	A12-A13		40,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
17	A13-A14		40,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
19	A1-A15		4,000	0,800			3,200	C#*D##*E##*F#
21	A3-A16		10,000	0,800			8,000	C#*D##*E##*F#
23	A6-L1.11		4,000	0,800			3,200	C#*D##*E##*F#
25	A7-L1.14		4,000	0,800			3,200	C#*D##*E##*F#
27	Connexió punts de llum		5,000	0,800			4,000	C#*D##*E##*F#
28			7,000	0,800			5,600	C#*D##*E##*F#
30	Previsió		40,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
31			20,000	0,800			16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

5 F223U107 m Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Coef				
3	Q1-A1		1,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
4	A1-A2		2,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	A2-A3		7,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	A3-A4		11,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7	A4-A5		35,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
8	A5-A6		38,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
9	A6-A7		15,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
10	A7-A8		13,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	A8-A17		3,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
12	A8-A9		5,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
13	A9-A10		7,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
14	A10-A11		13,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
15	A11-A12		33,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
16	A12-A13		40,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

17	A13-A14	40,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
19	A1-A15	4,000	0,200	0,800	C#*D##*E##*F#
21	A3-A16	10,000	0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
23	A6-L1.11	4,000	0,200	0,800	C#*D##*E##*F#
25	A7-L1.14	4,000	0,200	0,800	C#*D##*E##*F#
27	Connexió punts de llum	5,000	0,200	1,000	C#*D##*E##*F#
28		7,000	0,200	1,400	C#*D##*E##*F#
30	Previsió	40,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
31		20,000	0,200	4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

6 F223U116 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud					
3	Previsió		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 FDK254D3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
3	Previsió		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

8 FDKZH9B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
3	Previsió		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9 FDK2A4D3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 FDKZU020 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 615x6150x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, col·locat amb morter ciment

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

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				4,000		
11	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Unitats				
3	Q1-A1		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	A1-A2		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3		7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#
6	A3-A4		11,000	4,000			44,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		35,000	4,000			140,000	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6		38,000	4,000			152,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-A7		15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#
10	A7-A8		13,000	4,000			52,000	C#*D#*E#*F#
11	A8-A17		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12	A8-A9		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
13	A9-A10		7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#
14	A10-A11		13,000	4,000			52,000	C#*D#*E#*F#
15	A11-A12		33,000	3,000			99,000	C#*D#*E#*F#
16	A12-A13		40,000	3,000			120,000	C#*D#*E#*F#
17	A13-A14		40,000	3,000			120,000	C#*D#*E#*F#
19	A1-A15		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
21	A3-A16		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
23	A6-L1.11		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
25	A7-L1.14		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
27	Connexió punts de llum		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
28			7,000	2,000	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
30	Previsió		40,000	4,000			160,000	C#*D#*E#*F#
31			20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1.237,000		

12 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	Tram	T	Longitud	Unitats				
3	Q1-A1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	A1-A2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
6	A3-A4		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6		38,000	2,000			76,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-A7		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
10	A7-A8		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
11	A8-A17		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
12	A8-A9		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
13	A9-A10		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
14	A10-A11		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
15	A11-A12		33,000	1,000			33,000	C#*D#*E#*F#
16	A12-A13		40,000	1,000			40,000	C#*D#*E#*F#
17	A13-A14		40,000	1,000			40,000	C#*D#*E#*F#
19	A2-A15		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
21	A3-A16		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
23	A6-L1.11		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25	A7-L1.14		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
27	Connexió punts de llum		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
28			7,000	2,000	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
30	Previsió		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
31			20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							616,000	
13	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	Tram	T	Longitud					
3	Q1-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A1-A2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	A3-A4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-A7		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
10	A7-A8		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
11	A8-A17		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	A8-A9		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	A9-A10		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
14	A10-A11		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
15	A11-A12		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
16	A12-A13		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
17	A13-A14		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
19	A2-A15		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
21	A3-A16		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	A6-L1.11		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
25	A7-L1.14		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
27	Connexió punts de llum		5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
28			7,000		2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
30	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
31			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT				369,000	
14	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud					
2	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	20,000
15	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada	

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

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
16	FG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/0Q, col·locada	

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

17FG23E915mTub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

18FG319334mCable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol 1	03	PUNTS DE LLUM

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

1FHNNR015uLlumenera Stela Long BPP616 1xECO18/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 18W de potència i flux lluminós de 1800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acabament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Columnes rectangulars 4m		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

2FHNNR011uLlumenera Stela Wide BPP612 1xGRN40/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 36W de potència i flux lluminós de 5000lm, temperatura de color 3000K. Cos i acabament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Columnes rectangulars 4m		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Columnes troncocòniques 4m	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Columna troncocònica 5m	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

3FHNNR018uLlumenera Luma BGP703 DM30 LED90/830 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 70W de potència i flux lluminós de 9000lm, temperatura de color 3000°K. Cos i acabament d'alumini injectat d'alta pressió pintat en color Gris 900 Sable d'Akzo Nobel. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Columnes trococòniques 10m		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

4FHQNUF08uProjector Coreline Tempo M BVP125 T25 1 xLED67-4S/830 OFA52 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 67W de potència i flux lluminós de 6800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acabament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK08. S'aplicarà un factor corrector del flux lluminós de fàbrica del 0,6). Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT2,000

5FHM1UT14uColumna troncocònica de 4 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, guix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, guix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Columnes troncocòniques 4m		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,000

6FHM1J002uColumna troncocònica de 5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, guix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, guix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

AMIDAMENTS

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

1		T	Unitats					
2	Columnnes troncocòniques 5m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

7	FHM1UT1A	u	Columna troncocònica de 10 m d'alçària tipus BCN de GHG o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i impermeable, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150mm. Col·locada sobre dau de formigó 800x800x1200 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernys d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels pernys a la cimentació). Instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1		T	Unitats					
2	Columnnes troncocòniques 10m		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

8	FHM1J001	u	Columna rectangulara de 4 m d'alçària tipus Ledme de Roura o equivalent, de dimensions 140x80mm, fabricada en acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, amb acabament circular per dos llumeneres (Pot-top de 60mm i lateral de 40mm situat a 3,5m d'alçada). Segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural, placa base quadrada, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i impermeable, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, per a col·locar en mènsula sobre estructura metàl·lica mitjançant 4 pernys d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernys a l'estructura d'ancoratge), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1		T	Unitats					
2	Columnnes rectangulars 4m		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

9	FHMZJ001	u	Tractament protecció de la base de la columna fins l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat mitjançant pintura de protecció específica (segons requeriments del Plec de Condicions de l'Ajuntament). L'aplicació del tractament es podrà realitzarà a obra però abans de pavimentar per tal de protegit també la placa base.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1		T	Unitats					
2	Columnnes rectangulars 4m		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Columnnes troncocòniques 4m		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Columna troncocònica 5m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol 1	04	QUADRES DE COMANDAMENT, ESCOMESES I TAXES

AMIDAMENTS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1	FHGAJ001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit 2 o NXT770 + MA320 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i mòdul de mesura tipus TMF1 reduïda segons normes companyia subministradora, 6 sortides (IV) i 1 sortida monofàsica pel reg, amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent i Sistema Coded Mains Transmitter de Philips o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou mòdul addicional MA320 per allotjar el programador de reg i bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia de fins a 43,64kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.
---	----------	---	--

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

1		T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

2	PAIIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1		T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

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

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

1		T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

4	XPAEF001	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa pel subministramenet d'enllumenat públic de 2,078kW aplicat segons barem. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra.					
---	----------	-----	---	--	--	--	--	--

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

1		T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	08	XARXA DE REG

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
-----	------	----	------------

1	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Boques (compartit amb cablejat)		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	Passos de canonada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	Cablejat, rasa des de final rasa boques		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT155,000

2F223UR06mExcavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
5	52 i G3 no coincident amb primaria		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT171,000

3FFB1U845mTub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Boques		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT110,000

4FFB2635UmTub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1_Arbustiva cota carrer		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	G2_Arbustiva cota plaça		122,000				122,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT277,000

5FFB2435UmTub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3_Arbres		122,000				122,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT122,000

6FG22TK1KmTub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	G2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
9	G3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT195,000

7FDK2UR16uPericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, passatubs, tapa de fosa dúctil de 60x60 cm de resistència C-250 i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici per contador, sampla volum i electrovalvula		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Capçals de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

8FDK2UR90uPericó per a canalitzacions de reg 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 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boques de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Registre cable sortint de l'armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

9FJSDC20GuPericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1_Arbustiva cota carrer							
2	Rentat i aireació 1 per parterre		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Antidrenatge rampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	G2_Arbustiva cota plaça							
6	Rentat i aireació 1 per parterre gran		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	G3_Arbre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

10FJSFU225uCapçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

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

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					3,000	
11	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), 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	Inici primaria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
12	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boques de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,000	
13	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					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1 Rentat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	G2 Rentat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	G3 Rentat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					7,000	
14	FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1 Rentat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	G2 Rentat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	G3 Rentat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					7,000	
15	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Refer pericó existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
16	FJS5CC01	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant antisucció , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i T de connexió a la xarxa (no s'acceptaran collarins). Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	G3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				12,000	
17	FJS5CC02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, amb tub de diàmetre 17mm, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,4 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb T's (no s'acceptaran collarins) i accessoris.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
4			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	G2		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				263,000	
18	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enfiladisses Rampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
19	FJSAUE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
20	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
21	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
22	FJSBU235	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
23	KJM1JB01	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb emissor d'impulsos, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal	

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

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
24	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N muntat com a canalització soterrada	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des d'armari elèctric fins a electrovàlvula master		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	130,000
25	FG319234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des d'armari elèctric fins a capçals i electrovàlvula master		130,000	4,000			520,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		520,000
--	--	-----------------	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	09	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrasses		113,000	3,000	0,500		169,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		169,500
--	--	-----------------	--	---------

2	F21RUZ50	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de 2 a 4m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat i l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor		
---	----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrasses		113,000	3,000	0,150		50,850	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		50,850
--	--	-----------------	--	--------

3	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platans existents		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	14,000
4	FRA4CC01	u	Subministrament i plantació de Jacaranda mimosifolia de 18/20cm de perímetre, en contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	

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

			TOTAL AMIDAMENT	5,000
5	FRA4CC02	u	Subministrament i plantació de Pistacia chinensis de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	

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

			TOTAL AMIDAMENT	4,000
6	FRA4CC03	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum i Cercis siliquastrum "alba" de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	

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

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

7	FRA5CC06	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Wisteria sinensis en C-5L, de 125/150cm d'alçada o similar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada 1ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		107,000
--	--	-----------------	--	---------

8	FRA5CC04	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Trachelospermum jasminoides o Gelsemium sempervirens en C-3L, de 100/125cm d'alçada o similar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro		
---	----------	----	---	--	--

AMIDAMENTS

plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

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

1	2/3 enfiladisses		76,000	0,666			50,616	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							50,616
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

9	FRA5CC05	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Pyrostegia venusta en C-5L, de 150/+cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	1/3 enfiladisses		76,000	0,333			25,308	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							25,308
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

10	FRA5CC07	m2	Subministrament i plantació d"arbustiva tipus Dietes grandiflora, Leucophyllum frutescens o similar a definir per la DF en C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	G1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	G2							
4	D		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
5	D		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
6	L		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
7	L		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
8	D		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
9	L		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
10	L		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
11	D		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
12	L		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	D		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
14	L		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
15	D		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
16	L		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
17	D		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
18	D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	L		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
20	D		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
21	D		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
22	L		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							90,200
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

11	FRA5CC08	m2	Subministrament i plantació d"arbustiva tipus Plumbago auriculata, Plumbago auriculata "alba", Bulbine frutescens, Lantana montevidensis, Lantana montevidensis "alba" o similar a definir per la DF en C-3L o C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	G1							
2	Lantana mont. alba		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Lantana montevidensis		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	G2							
8	P		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
10	B		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
11	P		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	B		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
14	P		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	B		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
16	P		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
18	P		16,200				16,200	C#*D#*E#*F#
19	B		4,700				4,700	C#*D#*E#*F#
20	P		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							92,200
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

12	FR7217J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	Afectació talús adjacent		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							50,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

13	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1		T	nº	ampla	llarg	prof		
2	Jacaranda		5,000	1,200	1,200	0,700	5,040	C#*D#*E#*F#
3	Pistacia		4,000	1,200	1,200	0,700	4,032	C#*D#*E#*F#
4	Cercis		4,000	1,200	1,200	0,700	4,032	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6		T	long	amplada	prof			
7	Wisteria		27,000	0,400	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
8			43,000	0,400	0,400		6,880	C#*D#*E#*F#
9	Tram jardinera aixecada (alçada entre 40 i 100cm)		37,500	0,400	0,700		10,500	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Trachelospermum +Pyrostegia+ gelsemium		76,000	0,400	0,400		12,160	C#*D#*E#*F#
15		T	superfície	prof				
16	Arbustiva		90,200	0,400			36,080	C#*D#*E#*F#
17			92,200	0,400			36,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							119,924
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------

14	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

2		T	long	amplada			
3	Wisteria		107,000	0,400	42,800	C#*D#*E#*F#	
5	Trachelospermum +Pyrostegia+ gelsemium		76,000	0,400	30,400	C#*D#*E#*F#	
8		T	superficie				
9	Arbustiva		93,000		93,000	C#*D#*E#*F#	
10			120,000		120,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 286,200

15 FR3SUE05 m3 Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		T	long	amplada				
3	Wisteria		107,000	0,400	0,100		4,280	C#*D#*E#*F#
5	Trachelospermum +Pyrostegia+ gelsemium		76,000	0,400	0,100		3,040	C#*D#*E#*F#
8		T	superficie					
9	Arbustiva		93,000		0,100		9,300	C#*D#*E#*F#
10			120,000		0,100		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,620

16 FRI3U120 m2 Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu de talús per a fixació. Incloent escrieix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Afectació talús adjacent		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

17 F222U915 m3 Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	profunditat			
2	Arbrat aparcament Rasa sauló + drenatge							
3	Drenatge de 1 a 1.6 (1.5%)		30,000	0,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
6	Drenatges (per si comprovem que no drenen)							
7	Enfiladisses							
8	De 0.6 continu, ja te pendent el carrer		26,000	0,400	0,600		6,240	C#*D#*E#*F#
9	Punt baix en la part ample, 15m des del punt més proper		12,000	0,400	0,670		3,216	C#*D#*E#*F#
10	Enfiladisses rampa fins a connexió		21,000	0,400	0,600		5,040	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Parterres Cercis i pistacia							
13	De 1.2 continuo, pendent del carrer		16,000	0,400	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
14			5,000	0,400	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
16	Parterre jacarandes							
17	De 1.2 continuo, pendent del carrer		14,000	0,400	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
18	A contra pendent amb 1.5%		12,000	0,400	1,370		6,576	C#*D#*E#*F#
21	Pou parterre jacarandes (1.98 sota els 40cm de terra)		1,500	1,500	2,000		4,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	Pou parterre enfiladisses (1.5 sota els 40cm de terra)	1,200	1,200	1,900	2,736	C#*D#*E#*F#
----	--	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 63,108

18 FR3PUT12 m3 Sauló de tall per a vegetació barrejat amb humus de cuc de terra, subministrat en sacs de 20 l a raó d'un 2%, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	profunditat			
2	Arbrat aparcament Rasa sauló		30,000	0,500	0,800		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

19 E225AR70 m3 Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	profunditat			
2	Arbrat aparcament Rasa sauló + drenatge							C#*D#*E#*F#
3	Drenatge de 1 a 1.6 (1.5%)		30,000	0,500	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#
4	20cm part superior		30,000	0,500	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Drenatges (per si comprovem que no drenen)							C#*D#*E#*F#
9	Enfiladisses							C#*D#*E#*F#
10	De 0.6 continu, ja te pendent el carrer		26,000	0,400	0,200		2,080	C#*D#*E#*F#
11	Punt baix en la part ample, 15m des del punt més proper		12,000	0,400	0,270		1,296	C#*D#*E#*F#
12	Enfiladisses rampa fins a connexió		21,000	0,400	0,200		1,680	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Parterres Cercis i pistacia							C#*D#*E#*F#
15	De 1.2 continuo, pendent del carrer		16,000	0,400	0,800		5,120	C#*D#*E#*F#
16			5,000	0,400	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#
18	Parterre jacarandes							
19	De 1.2 continuo, pendent del carrer		14,000	0,400	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
20	A contra pendent amb 1.5%		12,000	0,400	0,970		4,656	C#*D#*E#*F#
23	Pou parterre jacarandes (1.98 sota els 40cm de terra)		1,500	1,500	2,000		4,500	C#*D#*E#*F#
24	Pou parterre enfiladisses (1.5 sota els 40cm de terra)		1,200	1,200	1,900		2,736	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#
75	C#*D#*E#*F#
76	C#*D#*E#*F#
77	C#*D#*E#*F#
78	C#*D#*E#*F#
79	C#*D#*E#*F#
80	C#*D#*E#*F#
81	C#*D#*E#*F#
82	C#*D#*E#*F#
83	C#*D#*E#*F#
84	C#*D#*E#*F#
85	C#*D#*E#*F#
86	C#*D#*E#*F#
87	C#*D#*E#*F#
88	C#*D#*E#*F#
89	C#*D#*E#*F#
90	C#*D#*E#*F#
91	C#*D#*E#*F#
92	C#*D#*E#*F#
93	C#*D#*E#*F#
94	C#*D#*E#*F#
95	C#*D#*E#*F#
96	C#*D#*E#*F#
97	C#*D#*E#*F#
98	C#*D#*E#*F#
99	C#*D#*E#*F#
100	C#*D#*E#*F#
101	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

102	C#*D#*E#*F#
103	C#*D#*E#*F#
104	C#*D#*E#*F#
105	C#*D#*E#*F#
106	C#*D#*E#*F#
107	C#*D#*E#*F#
108	C#*D#*E#*F#
109	C#*D#*E#*F#
110	C#*D#*E#*F#
111	C#*D#*E#*F#
112	C#*D#*E#*F#
113	C#*D#*E#*F#
114	C#*D#*E#*F#
115	C#*D#*E#*F#
116	C#*D#*E#*F#
117	C#*D#*E#*F#
118	C#*D#*E#*F#
119	C#*D#*E#*F#
120	C#*D#*E#*F#
121	C#*D#*E#*F#
122	C#*D#*E#*F#
123	C#*D#*E#*F#
124	C#*D#*E#*F#
125	C#*D#*E#*F#
126	C#*D#*E#*F#
127	C#*D#*E#*F#
128	C#*D#*E#*F#
129	C#*D#*E#*F#
130	C#*D#*E#*F#
131	C#*D#*E#*F#
132	C#*D#*E#*F#
133	C#*D#*E#*F#
134	C#*D#*E#*F#
135	C#*D#*E#*F#
136	C#*D#*E#*F#
137	C#*D#*E#*F#
138	C#*D#*E#*F#
139	C#*D#*E#*F#
140	C#*D#*E#*F#
141	C#*D#*E#*F#
142	C#*D#*E#*F#
143	C#*D#*E#*F#
144	C#*D#*E#*F#
145	C#*D#*E#*F#
146	C#*D#*E#*F#
147	C#*D#*E#*F#
148	C#*D#*E#*F#
149	C#*D#*E#*F#
150	C#*D#*E#*F#
151	C#*D#*E#*F#
152	C#*D#*E#*F#
153	C#*D#*E#*F#
154	C#*D#*E#*F#
155	C#*D#*E#*F#
156	C#*D#*E#*F#
157	C#*D#*E#*F#
158	C#*D#*E#*F#
159	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

160	C#*D##*E##*F#
161	C#*D##*E##*F#
162	C#*D##*E##*F#
163	C#*D##*E##*F#
164	C#*D##*E##*F#
165	C#*D##*E##*F#
166	C#*D##*E##*F#
167	C#*D##*E##*F#
168	C#*D##*E##*F#
169	C#*D##*E##*F#
170	C#*D##*E##*F#
171	C#*D##*E##*F#
172	C#*D##*E##*F#
173	C#*D##*E##*F#
174	C#*D##*E##*F#
175	C#*D##*E##*F#
176	C#*D##*E##*F#
177	C#*D##*E##*F#
178	C#*D##*E##*F#
179	C#*D##*E##*F#
180	C#*D##*E##*F#
181	C#*D##*E##*F#
182	C#*D##*E##*F#
183	C#*D##*E##*F#
184	C#*D##*E##*F#
185	C#*D##*E##*F#
186	C#*D##*E##*F#
187	C#*D##*E##*F#
188	C#*D##*E##*F#
189	C#*D##*E##*F#
190	C#*D##*E##*F#
191	C#*D##*E##*F#
192	C#*D##*E##*F#
193	C#*D##*E##*F#
194	C#*D##*E##*F#
195	C#*D##*E##*F#
196	C#*D##*E##*F#
197	C#*D##*E##*F#
198	C#*D##*E##*F#
199	C#*D##*E##*F#
200	C#*D##*E##*F#
201	C#*D##*E##*F#
202	C#*D##*E##*F#
203	C#*D##*E##*F#
204	C#*D##*E##*F#
205	C#*D##*E##*F#
206	C#*D##*E##*F#
207	C#*D##*E##*F#
208	C#*D##*E##*F#
209	C#*D##*E##*F#
210	C#*D##*E##*F#
211	C#*D##*E##*F#
212	C#*D##*E##*F#
213	C#*D##*E##*F#
214	C#*D##*E##*F#
215	C#*D##*E##*F#
216	C#*D##*E##*F#
217	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

218	C#*D##*E##*F#
219	C#*D##*E##*F#
220	C#*D##*E##*F#
221	C#*D##*E##*F#
222	C#*D##*E##*F#
223	C#*D##*E##*F#
224	C#*D##*E##*F#
225	C#*D##*E##*F#
226	C#*D##*E##*F#
227	C#*D##*E##*F#
228	C#*D##*E##*F#
229	C#*D##*E##*F#
230	C#*D##*E##*F#
231	C#*D##*E##*F#
232	C#*D##*E##*F#
233	C#*D##*E##*F#
234	C#*D##*E##*F#
235	C#*D##*E##*F#
236	C#*D##*E##*F#
237	C#*D##*E##*F#
238	C#*D##*E##*F#
239	C#*D##*E##*F#
240	C#*D##*E##*F#
241	C#*D##*E##*F#
242	C#*D##*E##*F#
243	C#*D##*E##*F#
244	C#*D##*E##*F#
245	C#*D##*E##*F#
246	C#*D##*E##*F#
247	C#*D##*E##*F#
248	C#*D##*E##*F#
249	C#*D##*E##*F#
250	C#*D##*E##*F#
251	C#*D##*E##*F#
252	C#*D##*E##*F#
253	C#*D##*E##*F#
254	C#*D##*E##*F#
255	C#*D##*E##*F#
256	C#*D##*E##*F#
257	C#*D##*E##*F#
258	C#*D##*E##*F#
259	C#*D##*E##*F#
260	C#*D##*E##*F#
261	C#*D##*E##*F#
262	C#*D##*E##*F#
263	C#*D##*E##*F#
264	C#*D##*E##*F#
265	C#*D##*E##*F#
266	C#*D##*E##*F#
267	C#*D##*E##*F#
268	C#*D##*E##*F#
269	C#*D##*E##*F#
270	C#*D##*E##*F#
271	C#*D##*E##*F#
272	C#*D##*E##*F#
273	C#*D##*E##*F#
274	C#*D##*E##*F#
275	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

UNE-EN 13476-3, unió de manigues, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/l estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
3	Arbres aparcament a clavegueram		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Enfiladisses a pou parterre ample		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
22	FRZ4CB02	m2	Col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2 com a embolcall de graves per a drenatge					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	profunditat	Perímetre		
2	Arbrat aparcament Rasa sauló + drenatge							
3	Drenatge de 1 a 1.6 (1.5%)		30,000			2,000	60,000	C#*D#*E#*F#
6	Drenatges (per si comprovem que no drenen)							
7	Enfiladisses							
8	De 0.6 continu, ja te pendent el carrer		26,000			1,500	39,000	C#*D#*E#*F#
9	Punt baix en la part ample, 15m des del punt més proper		12,000			1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
10	Enfiladisses rampa fins a connexió		21,000			1,500	31,500	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Parterres Cercis i pistacia							
13	De 1.2 continuo, pendent del carrer		16,000			2,400	38,400	C#*D#*E#*F#
14			5,000			2,400	12,000	C#*D#*E#*F#
16	Parterre jacarandes							
17	De 1.2 continuo, pendent del carrer		14,000			2,400	33,600	C#*D#*E#*F#
18	A contra pendent amb 1.5%		12,000			2,400	28,800	C#*D#*E#*F#
21	Pou parterre jacarandes (1.98 sota els 40cm de terra)		1,500			9,000	13,500	C#*D#*E#*F#
22			1,500			9,000	13,500	C#*D#*E#*F#
23	Pou parterre enfiladisses (1.5 sota els 40cm de terra)		1,200			6,400	7,680	C#*D#*E#*F#
24			1,200			6,400	7,680	C#*D#*E#*F#
26		T	longitud	perímetre				
27	Confinament terra gavions							
28	jardineria rampa (a 3 costats)		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
29	jardineria cota carrer esquerre (només un costat i a baix)		27,000	0,800			21,600	C#*D#*E#*F#
30	jardineria cota carrer, dreta (només costat gavió +0.4 a baix)		80,000	0,800			64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							480,460	
23	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	profunditat			
3	Connexió abrat aparcament		15,000	0,400	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Enfiladisses a pou parterre ample		5,000	0,400	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					9,600																												
24	FRZ4U050	u	Canvi d'arbre de pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació																																
<table><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><tr><td>1</td><td>Cercis i pistacia</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Cercis i pistacia		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Cercis i pistacia		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#																											
		TOTAL AMIDAMENT					8,000																												
25	FR3SJB01	m3	Acabat superficial amb grava granítica de 12 mm com a màxim, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, sobre manta antiherbes																																
<table><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><tr><td>1</td><td>Parterres cota carrer</td><td></td><td>10,000</td><td>0,100</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>73,000</td><td>0,100</td><td></td><td></td><td>7,300</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres cota carrer		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#	2			73,000	0,100			7,300	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Parterres cota carrer		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#																											
2			73,000	0,100			7,300	C#*D#*E#*F#																											
		TOTAL AMIDAMENT					8,300																												

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 10 MOBILIARI URBÀ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F3J1111T	m	Subministrament i muntatge de sistema de gabions 50x50 cm per a formació de bancs, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària mitjans humans per la correcta realització dels treballs, fixació de platines i llistons premuntats al gabió. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gabions per a formació de bancs	T	L (m)					
2			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
3			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
4			3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
5			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,400	

2 FQCV02 m Subministrament i col·locació de banc amb respatl·ler de fusta muntats sobre perfils metàl·lics d'acer galvanitzat ancorats a gabió, amb fusta de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, ancorat en l'estructura dels gabions.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gabions per a formació de bancs	T	L (m)	n				
2	Gabió de 3,400 ml		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
3	Gabió de 2,400 ml		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
4	Gabió de 3,800 ml		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Gabió de 1,60 ml		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
6	Gabió de 4,00 ml		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
7	Gabió de 4,20 ml		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
8	Gabió de 2,00 ml		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
3	FQCV0P	u	Subministrament i col·locació de cadira amb respatller de fusta muntats sobre estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, amb fusta de de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, fonamentació i el seu ancoratge.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
5	PQ14-5Z6U	u	Banc de formigó colorejat en massa decapat àrid vist, de 0,5 m de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament					

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

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 13 SERVEIS AFECTATS
Subcapítol 1 01 LOCALITZACIÓ DE SERVEIS. CALES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	B (m)	H (m)			
2	Clavegueram		2,000	1,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			6,000
-----------------	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	13	SERVEIS AFECTATS
Subcapítol 1	02	SERVEIS AFECTATS. CLAVEGUERAM

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPAAC002	PAJ	Partida alçada a justificar per afectació de canonades. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)

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

Obra	01	PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	14	GESTIO DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PAR24200	pa	Partida d'abonament íntegre per la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	PAR24220	pa	Partida d'abonament íntegre per la gestió, transport i deposició controlada dels residus de petit volum (fustes, plàstics, paper, olis etc) segons REAL DECRETO 105/2008.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	F2RMM6R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum de runa matxucada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T						
2	Vorada		264,000	0,300	0,250		19,800	C#*D#*E#*F#
3	Panot		774,000	0,250			193,500	C#*D#*E#*F#
4	Paviment de formigó		438,000	0,150			65,700	C#*D#*E#*F#
5	Mur existent F.A.		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6	Jardineres		730,000				730,000	C#*D#*E#*F#
7			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
8	Mur de blocs de formigó		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
9	Fonaments		183,000				183,000	C#*D#*E#*F#
10	Interceptor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.575,500					

4	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	-----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació terra jardineres	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2			120,000	3,000	0,400		144,000	C#*D#*E#*F#
3	Excavació de terres	T	m3					
4	Sabata mur de gabions		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
5	Rebaix de terreny al trasdós, zona carril bici i talús zona nord		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
6	Caixa de paviment		406,000				406,000	C#*D#*E#*F#
7	Excavació per xarxa drenatge	T	m3			%		
8	Rases i arquetes (pedres)		92,000			0,100	9,200	C#*D#*E#*F#
9	Pous		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
10	Excavació per xarxa elèctrica	T						
11	Cala		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
12	Rasa 40x70 (pedres)		243,000	0,400	0,700	0,100	6,804	C#*D#*E#*F#
13	Rasa 40x70 (pedres)		61,000	0,400	0,700	0,100	1,708	C#*D#*E#*F#
14	Rasa 40x50 (pedres)		11,000	0,400	0,500	0,100	0,220	C#*D#*E#*F#
15	Rasa 40x70 amb prisma		10,000	0,400	0,700	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
16	Sabata fanals		0,700	0,700	1,000	5,000	2,450	C#*D#*E#*F#
17	Excavació per xarxa reg	T						
18	Rasa 40x50 + 20 cm sorra garbellada		155,000	0,400	0,200		12,400	C#*D#*E#*F#
19	Rasa 15x30 (pedres)		171,000	0,150	0,300	0,100	0,770	C#*D#*E#*F#
20	Pericó 60x60x60		0,600	0,600	0,600	4,000	0,864	C#*D#*E#*F#
21	Pericó 40x40x40		0,400	0,400	0,400	4,000	0,256	C#*D#*E#*F#
22	Pericons varis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.158,512
-----------------	-----------

5	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.14/P2R3-HIHC Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 10 i fins a 1	V	1.158,512				1.158,512	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.158,512
-----------------	-----------

6	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatges mobiliari urbà	T						
2	Pilones de fosa		55,000	0,100			5,500	C#*D#*E#*F#
3	Barana metàl·lica		59,000	0,100			5,900	C#*D#*E#*F#
4	Desviament de trànsit	T						
5	New Jersey		160,000	0,500			80,000	C#*D#*E#*F#
6	Tanca		160,000	0,100			16,000	C#*D#*E#*F#
7	Enderrocs	T						
8	Paviment asfàltic		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
9			83,000				83,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorada		264,000	0,300	0,250		19,800	C#*D#*E#*F#
11	Rigola		148,000	0,300	0,100		4,440	C#*D#*E#*F#
12	Panot		774,000	0,250			193,500	C#*D#*E#*F#
13	Paviment de formigó		438,000	0,150			65,700	C#*D#*E#*F#
14	Mur existent F.A.		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

15	Jardineres	730,000	730,000	C#*D#*E##F#
16		350,000	350,000	C#*D#*E##F#
17	Mur de blocs de formigó	10,500	10,500	C#*D#*E##F#
18	Fonaments	183,000	183,000	C#*D#*E##F#
19	Interceptor	1,000	1,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.220,340

7 F2RZ6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,000				450,000	C#*D#*E##F#
2			83,000				83,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 533,000

8 F2RA71H1 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.14/F2R54269 Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 10 i fins a 15km	V	2.220,340				2.220,340	C#*D#*E##F#
3	A descomptar. Paviment asfàltic	T	m3					
4	01.14/F2RZ6580 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents	V	533,000	-1,000			-533,000	C#*D#*E##F#
5								C#*D#*E##F#
6	A descomptar. Reblert granular de reciclatge de formigó	T	m3					
7	Estesa		329,000	-1,000			-329,000	C#*D#*E##F#
8	Subbase		62,000	-1,000			-62,000	C#*D#*E##F#
10	A descomptar. Metalls barrejats	T						
11	01.14/F2RA8680 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perill	V	27,400	-1,000			-27,400	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.268,940

9 F2RA8680 m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatges mobiliari urbà	T						
2	Pilones de fosa		55,000	0,100			5,500	C#*D#*E##F#
3	Barana metàl·lica		59,000	0,100			5,900	C#*D#*E##F#
4	Desviament de trànsit	T						
5	Tanca		160,000	0,100			16,000	C#*D#*E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 27,400

Obra 01 PRESSUPOST MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol 15 SEGURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PASS0005	pa	Partida alçada d' abonament integre per la seguretat i salut segons pressupost de l'annex correponent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 135C56H1	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,1 m2/m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres.	271,77	10,368	2.817,71	0,23
2 145C3963	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	119,73	9,000	1.077,57	0,09
3 E213513P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	40,30	10,500	423,15	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
4 E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	29,64	363,153	10.763,85	0,89
5 E23156AA	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	32,13	10,000	321,30	0,03
6 E31561P3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/40/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	138,20	5,000	691,00	0,06
7 E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	37,04	85,960	3.183,96	0,26
8 E936N360	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic 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%	21,94	17,640	387,02	0,03
9 EB1228AP	m	Barana d'acer corten de 90 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular50x10 mm, travesser inferior 50x10 mm, muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm.	273,08	181,000	49.427,48	4,07
10 EB1228AQ	m	Barana d'acer corten de 110 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular 50x10 mm, travesser inferior 500x10 mm, muntants 500x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm.	318,12	22,000	6.998,64	0,58
11 EB1228AR	m	Passamà d'acer corten de 90 cm d'alçada, de secció en T de 50x50 mm i 10 mm de gruix, soldat a muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra.	113,37	8,000	906,96	0,07
12 ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	8,87	140,000	1.241,80	0,10
13 F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	39,16	1,920	75,19	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
14 F213532P	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclòs tall d'armadures.	251,52	21,789	5.480,37	0,45
15 F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,35	264,000	1.412,40	0,12
16 F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,96	148,000	882,08	0,07
17 F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,77	438,000	2.527,26	0,21
18 F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,08	774,000	4.705,92	0,39
19 F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,68	83,000	471,44	0,04
20 F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,33	450,000	1.948,50	0,16
21 F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,59	301,000	1.682,59	0,14
22 F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,32	165,500	1.542,46	0,13
23 F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,02	59,000	1.299,18	0,11
24 F21D3KKP	m	Demolició d'interceptor de 100x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	21,74	1,000	21,74	0,00
25 F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	168,10	4,000	672,40	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
26 F21H1C5P	u	Desmuntatge i recol·locació de panell publicitari de < 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament, fonamentació en nova ubicació.	420,73	1,000	420,73	0,03
27 F21HJ001	u	Desmuntatge de bàcul o columna de fins a 10m d'alçària i posterior muntatge en ubicació definida per la DF per tal d'utilitzar-ho com a enllumenat provisional d'obres. Inclou la demolició de la base de formigó i la realització d'una nova cimentació en superfície, desconnexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, posta a terra i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació, i tots els treballs auxiliars per tal de poder mantenir en servei les punts de llum durant el transcurs de les obres.	289,41	4,000	1.157,64	0,10
28 F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	8,26	17,730	146,45	0,01
29 F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, i transport a l'abocador o magatzem municipal . Inclou enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de a runa sobre camió o contenidor	9,14	55,000	502,70	0,04
30 F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor	9,14	169,500	1.549,23	0,13
31 F21RUZ50	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de 2 a 4m. inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat i l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor	27,43	50,850	1.394,82	0,11
32 F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,06	314,815	1.592,96	0,13
33 F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	6,00	406,090	2.436,54	0,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
34 F222162A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	12,19	91,156	1.111,19	0,09
35 F222K622	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	21,80	33,000	719,40	0,06
36 F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	106,53	21,000	2.237,13	0,18
37 F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	16,89	63,108	1.065,89	0,09
38 F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	8,78	198,200	1.740,20	0,14
39 F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	15,92	10,800	171,94	0,01
40 F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	11,22	242,400	2.719,73	0,22
41 F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	27,59	10,000	275,90	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
42 F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	24,09	60,600	1.459,85	0,12
43 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	108,08	8,000	864,64	0,07
44 F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	4,29	171,000	733,59	0,06
45 F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2,53	381,260	964,59	0,08
46 F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	8,31	3.147,292	26.154,00	2,15
47 F227L00P	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 1.5 m, amb compactació del 95% PM	2,67	227,350	607,02	0,05
48 F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	2,12	968,000	2.052,16	0,17
49 F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	23,78	9,600	228,29	0,02
50 F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	15,14	48,844	739,50	0,06
51 F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,69	2.220,340	25.955,77	2,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
52 F2RA71H1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.	22,61	1.268,940	28.690,73	2,36
53 F2RA7LP1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.	11,10	1.158,512	12.859,48	1,06
54 F2RA8680	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	-49,90	27,400	-1.367,26	-0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
55 F2RMM6R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum de runa matxucada.	14,70	1.575,500	23.159,85	1,90
56 F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,80	533,000	11.086,40	0,91
57 F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	126,00	36,206	4.561,96	0,38
58 F31561J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/20/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	155,62	200,030	31.128,67	2,56
59 F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,01	277,500	557,78	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
60 F3J1111P	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en continu, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació	157,99	465,068	73.476,09	6,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
61 F3J1111Q	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en ventall, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació	166,99	570,382	95.248,09	7,83
62 F3J1111R	m3	Suplement per muntatge de sistema de gabions des del trasdós del mur mitjançant maquinària elevadora	54,53	849,423	46.319,04	3,81
63 F3J1111S	m	Suplement per adaptació en obra de la cara superior de gabions per a donar-li la inclinació de la superfície d'acabat segons plànols, mitjançant el tall de la estructura mallada i posterior soldat. Tot executat en obra.	38,01	296,000	11.250,96	0,93

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
64 F3J1111T	m	Subministrament i muntatge de sistema de gabions 50x50 cm per a formació de bancs, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària, mitjans humans per la correcta realització dels treballs, fixació de platines i llistons premuntats al gabió. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació.	158,49	21,400	3.391,69	0,28
65 F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió	18,10	64,960	1.175,78	0,10
66 F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulats reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	28,60	62,090	1.775,77	0,15
67 F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	138,18	296,450	40.963,46	3,37
68 F9365H5P	m3	Base drenant de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou tubs passants de polietilè corrugat de diàmetre 90 mm cada 40 x 40 cm reomplerts d'ull de perdiu	143,28	12,000	1.719,36	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
69 F9652ADP	m	Vorada recta tipus americà de formigó amb ratllat superior, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340. Normativa UNE - EN 1340 PRODUCTE CE, resistència mínima a la flexió 3.5 MPa (classe 1S), absorció aigua 6% (classe 2B), resistència al desgast per abrasió 23 mm (classe 3H). Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	49,97	8,000	399,76	0,03
70 F965A6DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T5 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R=5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	49,50	102,000	5.049,00	0,42
71 F96AU01P	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, CORTEN, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. Inclou rases i formigó de base pel seu ancoratge. Inclou relleu antilliscant de classe 3 en xapes superficials en zona de pas	7,05	20.701,158	145.943,16	12,00
72 F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	136,85	18,000	2.463,30	0,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
73 F97433EP	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	21,74	140,000	3.043,60	0,25
74 F9B4UA6P	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	183,58	1,600	293,73	0,02
75 F9E1310A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe Ia, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	37,76	503,000	18.993,28	1,56
76 F9F1W010	m2	Subministrament de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10x8 cm, color cendra, acabat superior (top complete o similar), amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF.	29,40	60,000	1.764,00	0,15
77 F9F1W013	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus "tactile crossing" (franges) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6.	83,51	20,000	1.670,20	0,14
78 F9F1W01P	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus "tactile warning" (botons) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6.	83,51	45,000	3.757,95	0,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
79 F9F1WC10	m2	Col·locació de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 5 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.	23,38	60,000	1.402,80	0,12
80 F9F5A106	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra	78,07	570,000	44.499,90	3,66
81 F9F5A10P	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra	74,92	470,000	35.212,40	2,90
82 F9F5A10Q	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre terra vegetal. Color cendra	47,61	8,000	380,88	0,03
83 F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	103,52	101,664	10.524,26	0,87
84 F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	97,07	10,800	1.048,36	0,09
85 F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polimers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,79	1.104,000	872,16	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
86 F9V2U050	m	Esглаó prefabricat de formigó d'alta qualitat d'una peça monolítica de 120/60x40x15 cm amb un petit bisell de 1,5cm, de color cendra, tipus Super Step de la casa Breinco, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment. Inclos els talls pels ajustos.	55,20	30,600	1.689,12	0,14
87 F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment	74,44	2,000	148,88	0,01
88 F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment	179,29	11,000	1.972,19	0,16
89 F9WZV02P	u	Connexions de col·lectors a pou existent, inclòs enderroc localiltzat de paret del pou, retirada de runa i reparació de la paret.	274,00	2,000	548,00	0,05
90 FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,80	90,000	72,00	0,01
91 FBA1E515	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,34	300,000	402,00	0,03
92 FBA1F311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,17	400,000	468,00	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
93 FBA24511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,54	16,000	40,64	0,00
94 FBA31100	M2	Superfícies pintades indicador de trànsit rodat i de vianants pintat sobre paviment de faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel mopma amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. subministrament i aplicació. (unitat d'amidament: metre quadrat de superfície realment pintada)	16,61	30,000	498,30	0,04
95 FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. Amb pintura de doble component (color Vermell) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.	22,85	11,600	265,06	0,02
96 FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	8,53	132,444	1.129,75	0,09
97 FBB12121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	89,29	3,000	267,87	0,02
98 FBB12261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	176,53	1,000	176,53	0,01
99 FBB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	82,94	9,000	746,46	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
100 FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)	42,65	13,000	554,45	0,05
101 FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	25,60	13,000	332,80	0,03
102 FBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	38,21	52,000	1.986,92	0,16
103 FBXCCI02	m	Desplaçament de barrera rígida tipus New Jersey	5,92	320,000	1.894,40	0,16
104 FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	174,01	29,000	5.046,29	0,42
105 FD5J528E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	185,86	10,000	1.858,60	0,15
106 FD5Z9JC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	125,11	10,000	1.251,10	0,10
107 FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:	17,01	24,200	411,64	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
108 FD7JG18P	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:	13,43	24,500	329,04	0,03
109 FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:	26,81	59,000	1.581,79	0,13
110 FD7JU387	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	37,66	20,000	753,20	0,06
111 FDD26528	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	315,32	6,900	2.175,71	0,18
112 FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	534,35	9,000	4.809,15	0,40
113 FDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	461,71	12,000	5.540,52	0,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
114 FDK254D3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra	63,28	17,000	1.075,76	0,09
115 FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra	92,06	4,000	368,24	0,03
116 FDK2UR16	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, passatubs, tapa de fosa dúctil de 60x60 cm de resistència C-250 i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	317,20	4,000	1.268,80	0,10
117 FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg 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 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.	195,30	4,000	781,20	0,06
118 FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	201,40	1,000	201,40	0,02
119 FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	64,83	17,000	1.102,11	0,09
120 FDKZU020	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 615x6150x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, col·locat amb morter ciment	116,26	4,000	465,04	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
121 FFB1U845	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	6,77	110,000	744,70	0,06
122 FFB2435U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	3,85	122,000	469,70	0,04
123 FFB2635U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	5,94	277,000	1.645,38	0,14
124 FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,81	1.367,000	6.575,27	0,54
125 FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,64	195,000	1.099,80	0,09
126 FG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	12,53	4,000	50,12	0,00
127 FG319234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,02	520,000	1.570,40	0,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
128 FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,71	4,000	14,84	0,00
129 FG31B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execucio.	53,76	1,000	53,76	0,00
130 FG31D548	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri	6,17	90,000	555,30	0,05
131 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	12,10	616,000	7.453,60	0,61
132 FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	7,07	20,000	141,40	0,01
133 FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	5,89	369,000	2.173,41	0,18
134 FG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/0Q, col·locada	33,57	2,000	67,14	0,01
135 FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	107,55	1,000	107,55	0,01
136 FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada	197,70	2,000	395,40	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
137 FHGAJ001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit 2 o NXT770 + MA320 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i mòdul de mesura tipus TMF1 reduïda segons normes companyia subministradora, 6 sortides (IV) i 1 sortida monofàsica pel reg, amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent i Sistema Coded Mains Transmitter de Philips o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou mòdul addicional MA320 per allotjar el programador de reg i bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia de fins a 43,64kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	15.055,23	1,000	15.055,23	1,24
138 FHM1J001	u	Columna rectangula de 4 m d'alçària tipus Ledme de Roura o equivalent, de dimensions 140x80mm, fabricada en acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, amb acoblament circular per dos llumeneres (Pot-top de 60mm i lateral de 40mm situat a 3,5m d'alçada). Segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural, placa base quadrada, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, per a col·locar en mènsula sobre esructura metàlica mtitjançant 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a l'estructura d'ancoratge), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	864,95	6,000	5.189,70	0,43

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
139 FHM1J002	u	Columna troncocònica de 5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	699,50	1,000	699,50	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
140 FHM1UT14	u	Columna troncocònica de 4 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	651,29	5,000	3.256,45	0,27

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
141 FHM1UT1A	u	Columna troncocònica de 10 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150mm. Col·locada sobre dau de formigó 800x800x1200 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació). Instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	1.191,91	5,000	5.959,55	0,49
142 FHMZJ001	u	Tractament protecció de la base de la columna fins l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat mitjançant pintura de protecció específica (segons requeriments del Plec de Condicions de l'Ajuntament). L'aplicació del tractament es podrà realitzarà a obra però abans de pavimentar per tal de protegit també la placa base.	61,00	12,000	732,00	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
143 FHNNR011	u	Llumenera Stela Wide BPP612 1xGRN40/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 36W de potència i flux lluminós de 5000lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	830,01	12,000	9.960,12	0,82
144 FHNNR015	u	Llumenera Stela Long BPP616 1xEC018/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 18W de potència i flux lluminós de 1800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	752,31	6,000	4.513,86	0,37
145 FHNNR018	u	Llumenera Luma BGP703 DM30 LED90/830 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 70W de potència i flux lluminós de 9000lm, temperatura de color 3000°K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat en color Gris 900 Sable d'Akzo Nobel. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	781,71	5,000	3.908,55	0,32

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
146 FHQNUF08	u	Projector Coreline Tempo M BVP125 T25 1 xLED67-4S/830 OFA52 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 67W de potència i flux lluminós de 6800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK08. S'aplicarà un factor corrector del flux lluminós de fàbrica del 0,6). Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	435,09	2,000	870,18	0,07
147 FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1'', de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	26,15	7,000	183,05	0,02
148 FJS5CC01	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i T de connexió a la xarxa (no s'acceptaran collarins). Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm	15,92	12,000	191,04	0,02
149 FJS5CC02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, amb tub de diàmetre 17mm, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,4 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb T's (no s'acceptaran collarins) i accessoris.	8,93	263,000	2.348,59	0,19
150 FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, intal·lada en pericó	20,68	1,000	20,68	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
151 FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració	788,36	1,000	788,36	0,06
152 FJSAUE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	727,52	1,000	727,52	0,06
153 FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	755,59	1,000	755,59	0,06
154 FJSBU235	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2'' DN, amb alimentació del relè a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	103,86	1,000	103,86	0,01
155 FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	29,17	15,000	437,55	0,04
156 FJSFU225	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	199,77	3,000	599,31	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
157 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	28,49	7,000	199,43	0,02
158 FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	30,16	3,000	90,48	0,01
159 FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), 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	38,72	1,000	38,72	0,00
160 FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	174,40	9,000	1.569,60	0,13
161 FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc amb respatller de fusta muntats sobre perfils metàl·lics d'acer galvanitzat ancorats a gabió, amb fusta de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, ancorat en l'estructura dels gabions.	675,08	14,000	9.451,12	0,78

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
162 FQCV0P	u	Subministrament i col·locació de cadira amb respatller de fusta muntats sobre estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, amb fusta de de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, fonamentació i el seu ancoratge.	846,68	12,000	10.160,16	0,84
163 FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	54,18	14,000	758,52	0,06
164 FR3PUT12	m3	Sauló de tall per a vegetació barrejat amb humus de cuc de terra, subministrat en sacs de 20 l a raó d'un 2%, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació	51,86	12,000	622,32	0,05
165 FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	50,21	119,924	6.021,38	0,50
166 FR3SJB01	m3	Acabat superficial amb grava granítica de 12 mm com a màxim, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, sobre manta antiherbes	80,34	8,300	666,82	0,05
167 FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	65,82	28,620	1.883,77	0,15

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
168 FR7217J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	2,23	50,000	111,50	0,01
169 FRA4CC01	u	Subministrament i plantació de Jacaranda mimosifolia de 18/20cm de perímetre, en contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	300,86	5,000	1.504,30	0,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
170 FRA4CC02	u	Subministrament i plantació de Pistacia chinensis de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	481,99	4,000	1.927,96	0,16
171 FRA4CC03	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum i Cercis siliquastrum ''alba'' de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	414,13	4,000	1.656,52	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 33

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
172 FRA5CC04	m1	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Trachelospermum jasminoides o Gelsemium serpervirens en C-3L, de 100/125cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	12,53	50,616	634,22	0,05
173 FRA5CC05	m1	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Pyrostegia venusta en C-5L, de 150/+cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	20,29	25,308	513,50	0,04
174 FRA5CC06	m1	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Wisteria sinensis en C-5L, de 125/150cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada lml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	26,80	107,000	2.867,60	0,24

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 34

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
175 FRA5CC07	m2	Subministrament i plantació d''arbustiva tipus Dietes grandiflora, Leucophyllum frutescens o similar a definir per la DF en C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	49,54	90,200	4.468,51	0,37
176 FRA5CC08	m2	Subministrament i plantació d''arbustiva tipus Plumbago auriculata, Plumbago auriculata ''alba'', Bulbine frutescens, Lantana montevidensis, Lantana montevidensis ''alba'' o similar a definir per la DF en C-3L o C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	49,54	92,200	4.567,59	0,38
177 FRI3U120	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu de talús per a fixació. Incloent escreix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.	4,90	50,000	245,00	0,02
178 FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	5,33	286,200	1.525,45	0,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 35

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
179 FRZ4CB02	m2	Col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2 com a embolcall de graves per a drenatge	4,75	480,460	2.282,19	0,19
180 FRZ4U050	u	Canvi d'arbre de pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	40,04	8,000	320,32	0,03
181 G213522P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	64,12	350,000	22.442,00	1,85
182 G214230P	m3	Enderroc d'estructures de bloc de formigó, amb mitjans mecànics, miniexcavadora giratòria de 8T a 15T, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	42,18	730,000	30.791,40	2,53
183 G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,97	214,725	2.784,98	0,23
184 G22D1011	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1,28	312,000	399,36	0,03
185 G3C515H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb cubilot	135,39	5,000	676,95	0,06
186 G3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba	140,78	68,460	9.637,80	0,79
187 G3C515HP	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba. Inclou tubs passant de PE D90 mm, 1 cada 50 cm, reomplerts de grava	152,12	38,400	5.841,41	0,48
188 G3CB4100	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,18	2.774,600	6.048,63	0,50
189 G3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,11	1.746,900	12.420,46	1,02
190 G3CBM8JJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	13,13	25,200	330,88	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDESPàg.: 36

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
191 G3CBMAJJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	15,83	492,000	7.788,36	0,64
192 G7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,48	235,300	1.054,14	0,09
193 G7C22201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	6,48	18,000	116,64	0,01
194 GFBB1C3P	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulats, de 250 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	297,55	1,000	297,55	0,02
195 GFBB1C3Q	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulats, de 315 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	414,51	11,000	4.559,61	0,37
196 H6AA211P	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixada a barrera de formigó tipus New Jersey, amb malla d'ocultació i amb el desmuntatge inclòs	5,20	160,000	832,00	0,07
197 HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	69,36	160,000	11.097,60	0,91
198 HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	78,87	6,000	473,22	0,04
199 HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	121,96	4,000	487,84	0,04
200 HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	306,13	3,000	918,39	0,08
201 HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs	53,39	10,000	533,90	0,04
202 HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs	135,08	10,000	1.350,80	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES Pàg.: 37

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
203 K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	7,98	360,000	2.872,80	0,24
204 K45R21A4	m2	Reparació de fissura de mur de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	307,98	5,000	1.539,90	0,13
205 K45RA011	m	Repicat d'esquerda en element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor	10,57	100,000	1.057,00	0,09
206 K45RB010	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals	2,62	100,000	262,00	0,02
207 K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	15,99	100,000	1.599,00	0,13
208 KJM1JB01	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb emissor d'impulsos, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal	503,99	1,000	503,99	0,04
209 M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,21	3.696,000	4.472,16	0,37
210 M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,70	228,000	387,60	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES Pàg.: 38

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
211 M21B0001	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec	12,05	11,000	132,55	0,01
212 M21B000P	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de panell informatiu muntat sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec	52,66	4,000	210,64	0,02
213 M21BI005	u	Desmuntatge i trasllat a nova ubicació de senyal vertical i suport, càrrega manual i/o mecànica del senyal, aplec per a posterior aprofitament, demolició de fonaments i restitució de paviment preexistent, càrrega manual dels elements sobre camió o contenidor i posterior trasllat a nova ubicació, magatzem o abocador autoritzat amb cànon i/o manteniment d'abocador	22,98	1,000	22,98	0,00
214 M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	8,57	34,050	291,81	0,02
215 M21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat	13,53	4,400	59,53	0,00
216 M9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual Criteri d'amidament:	0,90	3.168,000	2.851,20	0,23
217 P214P-HPOB	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compresor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	79,46	180,800	14.366,37	1,18
218 P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,80	1.158,512	11.353,42	0,93

ESTADÍSTICA DE PARTIDES Pàg.: 39

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
219 PAIIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	917,62	1,000	917,62	0,08
220 PAIIS001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja	346,70	1,000	346,70	0,03
221 PAR24200	pa	Partida d'abonament íntegre per la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	3.150,00	1,000	3.150,00	0,26
222 PAR24220	pa	Partida d'abonament íntegre per la gestió, transport i deposició controlada dels residus de petit volum (fustes, plàstics, paper, olis etc) segons REAL DECRETO 105/2008.	550,00	1,000	550,00	0,05
223 PASS0005	pa	Partida alçada d' abonament íntegre per la seguretat i salut segons pressupost de l'annex correponent	18.999,00	1,000	18.999,00	1,56
224 PC000087	u	Jornada diurna de pintat sobre paviment de marques de vials de desviament amb pintura acrílica, incloses microesferes de vidre en cas necessari. La partida inclou el borrat previ de les línies anteriors, ja sigui per fresat o pintura.	862,97	2,000	1.725,94	0,14
225 PQ14-5Z6U	u	Banc de formigó colorejat en massa decapat àrid vist, de 0,5 m de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament	665,68	8,000	5.325,44	0,44
226 XPAAC002	PAJ	Partida alçada a justificar per afectació de canonades. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	3.000,00	1,000	3.000,00	0,25
227 XPAEF001	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa pel subministramanet d'enllumenat públic de 2,078kW aplicat segons barem. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra.	36,10	1,000	36,10	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES Pàg.: 40

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
TOTAL:					1.215.916,45	100,00

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	135C56H1	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,1 m2/m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres. (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	271,77	€
P-2	145C3963	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	119,73	€
P-3	E213513P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (QUARANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	40,30	€
P-4	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,64	€
P-5	E23156AA	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (TRENTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	32,13	€
P-6	E31561P3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/40/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	138,20	€
P-7	E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments (TRENTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	37,04	€
P-8	E936N360	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic 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% (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,94	€
P-9	EB1228AP	m	Barana d'acer corten de 90 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular50x10 mm, travesser inferior 50x10 mm, muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	273,08	€
P-10	EB1228AQ	m	Barana d'acer corten de 110 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular 50x10 mm, travesser inferior 500x10 mm, muntants 500x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	318,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	EB1228AR	m	Passamà d'acer corten de 90 cm d'alçada, de secció en T de 50x50 mm i 10 mm de gruix, soldat a muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	113,37	€
P-12	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87	€
P-13	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	39,16	€
P-14	F213532P	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclòs tall d'armadures. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	251,52	€
P-15	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35	€
P-16	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96	€
P-17	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
P-18	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08	€
P-19	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68	€
P-20	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€
P-21	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-22	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32	€
P-23	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	22,02	€
P-24	F21D3KKP	m	Demolició d'interceptor de 100x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74	€
P-25	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	168,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	F21H1C5P	u	Desmuntatge i recol·locació de panell publicitari de < 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament, fonamentació en nova ubicació. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	420,73 €
P-27	F21HJ001	u	Desmuntatge de bàcul o columna de fins a 10m d'alçària i posterior muntatge en ubicació definida per la DF per tal d'utilitzar-ho com a enllumenat provisional d'obres. Inclou la demolició de la base de formigó i la realització d'una nova cimentació en superfície, desconnexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, posta a terra i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació, i tots els treballs auxiliars per tal de poder mantenir en servei les punts de llum durant el transcurs de les obres. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	289,41 €
P-28	F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26 €
P-29	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, i transport a l'abocador o magatzem municipal . Inclou enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de a runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14 €
P-30	F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14 €
P-31	F21RUZ50	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de 2 a 4m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat i l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	27,43 €
P-32	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-33	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (SIS EUROS)	6,00 €
P-34	F222162A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19 €
P-35	F222K622	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	21,80 €
P-36	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (CENT SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	106,53 €
P-37	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	16,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P-39	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-40	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P-41	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	27,59 €
P-42	F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	24,09 €
P-43	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (CENT VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	108,08 €
P-44	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
P-45	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-46	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P-47	F227L00P	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 1.5 m, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P-48	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P-49	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,78 €
P-50	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	15,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69	€
P-52	F2RA71H1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61	€
P-53	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10	€
P-54	F2RA8680	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (MENYS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	-49,90	€
P-55	F2RMM6R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum de runa matxucada. (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70	€
P-56	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	20,80	€
P-57	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT VINT-I-SIS EUROS)	126,00	€
P-58	F31561J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/20/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	155,62	€
P-59	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01	€
P-60	F3J1111P	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en continu, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de	157,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-61	F3J1111Q	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en ventall, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	166,99	€
P-62	F3J1111R	m3	Suplement per muntatge de sistema de gabions des del trasdós del mur mitjançant maquinària elevadora (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	54,53	€
P-63	F3J1111S	m	Suplement per adaptació en obra de la cara superior de gabions per a donar-li la inclinació de la superfície d'acabat segons plànols, mitjançant el tall de la estructura mallada i posterior soldat. Tot executat en obra. (TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	38,01	€
P-64	F3J1111T	m	Subministrament i muntatge de sistema de gabions 50x50 cm per a formació de bancs, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària, mitjans humans per la correcta realització dels treballs, fixació de platines i llistons premuntats al gabió. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	158,49	€
P-65	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	18,10	€
P-66	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60	€
P-67	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	138,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	F9365H5P	m3	Base drenant de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou tubs passants de polietilè corrugat de diàmetre 90 mm cada 40 x 40 cm reomplerts d'ull de perdiu (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	143,28 €
P-69	F9652ADP	m	Vorada recta tipus americà de formigó amb ratllat superior, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340. Normativa UNE - EN 1340 PRODUCTE CE, resistència mínima a la flexió 3.5 MPa (classe 1S), absorció aigua 6% (classe 2B), resistència al desgast per abrasió 23 mm (classe 3H). Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	49,97 €
P-70	F965A6DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T5 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	49,50 €
P-71	F96AU01P	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, CORTEN, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. Inclou rases i formigó de base pel seu ancoratge. Inclou relleu antilliscant de classe 3 en xapes superficials en zona de pas (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P-72	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	136,85 €
P-73	F97433EP	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74 €
P-74	F9B4UA6P	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	183,58 €
P-75	F9E1310A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	37,76 €
P-76	F9F1W010	m2	Subministrament de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10x8 cm, color cendra, acabat superior (top complete o similar), amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	29,40 €
P-77	F9F1W013	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus "tactile crossing" (franges) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6. (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	83,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	F9F1W01P	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus "tactile warning" (botons) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6. (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	83,51 €
P-79	F9F1WC10	m2	Col·locació de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 5 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	23,38 €
P-80	F9F5A106	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra (SETANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	78,07 €
P-81	F9F5A10P	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	74,92 €
P-82	F9F5A10Q	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre terra vegetal. Color cendra (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	47,61 €
P-83	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	103,52 €
P-84	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada (NORANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	97,07 €
P-85	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79 €
P-86	F9V2U050	m	Esglaó prefabricat de formigó d'alta qualitat d'una peça monolítica de 120/60x40x15 cm amb un petit bisell de 1,5cm, de color cendra, tipus Super Step de la casa Breinco, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment. Inclos els talls pels ajustos. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	55,20 €
P-87	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,44 €
P-88	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	179,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	F9WZV02P	u	Connexions de col·lectors a pou existent, inclòs enderroc localitzat de paret del pou, retirada de runa i reparació de la paret. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)	274,00 €
P-90	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80 €
P-91	FBA1E515	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P-92	FBA1F311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P-93	FBA24511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P-94	FBA31100	M2	Superfícies pintades indicador de trànsit rodat i de vianants pintat sobre paviment de faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel mopma amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. subministrament i aplicació. (unitat d'amidament: metre quadrat de superfície realment pintada) (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
P-95	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. Amb pintura de doble component (color Vermell) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	22,85 €
P-96	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €
P-97	FBB12121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	89,29 €
P-98	FBB12261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	176,53 €
P-99	FBB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat) (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	42,65 €
P-101	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	25,60 €
P-102	FBBZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	38,21 €
P-103	FBXCCI02	m	Desplaçament de barrera rígida tipus New Jersey (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P-104	FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	174,01 €
P-105	FD5J528E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	185,86 €
P-106	FD5Z9JC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	125,11 €
P-107	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: (DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	17,01 €
P-108	FD7JG18P	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P-109	FD7JU186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	26,81 €
P-110	FD7JU387	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i reblliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobrint inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	37,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	FDD26528	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	315,32 €
P-112	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	534,35 €
P-113	FDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	461,71 €
P-114	FDK254D3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	63,28 €
P-115	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra (NORANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	92,06 €
P-116	FDK2UR16	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, passatubs, tapa de fosa dúctil de 60x60 cm de resistència C-250 i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	317,20 €
P-117	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg 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 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 NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	195,30 €
P-118	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	201,40 €
P-119	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	64,83 €
P-120	FDKZU020	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 615x6150x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, col·locat amb morter ciment (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	116,26 €
P-121	FFB1U845	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	FFB2435U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85 €
P-123	FFB2635U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
P-124	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P-125	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64 €
P-126	FG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	12,53 €
P-127	FG319234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02 €
P-128	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P-129	FG31B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensio baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execucio. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	53,76 €
P-130	FG31D548	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P-131	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 (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10 €
P-132	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07 €
P-133	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	FG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/0Q, col·locada (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57 €
P-135	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	107,55 €
P-136	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada (CENT NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	197,70 €
P-137	FHGAJ001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit 2 o NXT770 + MA320 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i mòdul de mesura tipus TMF1 reduïda segons normes companyia subministradora, 6 sortides (IV) i 1 sortida monofàsica pel reg, amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent i Sistema Coded Mains Trasmitter de Philips o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou mòdul addicional MA320 per allotjar el programador de reg i bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència de fins a 43,64kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (QUINZE MIL CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15.055,23 €
P-138	FHM1J001	u	Columna rectangular de 4 m d'alçària tipus Ledme de Roura o equivalent, de dimensions 140x80mm, fabricada en acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, amb acoblament circular per dos llumeneres (Pot-top de 60mm i lateral de 40mm situat a 3,5m d'alçada). Segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural, placa base quadrada, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i impermeable, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, per a col·locar en mènsula sobre estructura metàlica mtiñçant 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a l'estructura d'ancoratge), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	864,95 €
P-139	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i impermeable, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	699,50 €
P-140	FHM1UT14	u	Columna troncocònica de 4 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i impermeable, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des	651,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	
P-141	FHM1UT1A	u	Columna troncocònica de 10 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i impermeable, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150mm. Col·locada sobre dau de formigó 800x800x1200 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 perns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels perns a la cimentació). Instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.191,91 €
P-142	FHMZJ001	u	Tractament protecció de la base de la columna fins l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat mitjançant pintura de protecció específica (segons requeriments del Plec de Condicions de l'Ajuntament). L'aplicació del tractament es podrà realitzarà a obra però abans de pavimentar per tal de protegit també la placa base. (SEIXANTA-UN EUROS)	61,00 €
P-143	FHNNR011	u	Llumenera Stela Wide BPP612 1xGRN40/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 36W de potència i flux lluminós de 5000lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	830,01 €
P-144	FHNNR015	u	Llumenera Stela Long BPP616 1xE018/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 18W de potència i flux lluminós de 1800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	752,31 €
P-145	FHNNR018	u	Llumenera Luma BGP703 DM30 LED90/830 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 70W de potència i flux lluminós de 9000lm, temperatura de color 3000°K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat en color Gris 900 Sable d'Akzo Nobel. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	781,71 €
P-146	FHQNUF08	u	Projector Coreline Tempo M BVP125 T25 1 xLED67-4S/830 OFA52 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 67W de potència i flux lluminós de 6800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK08. S'aplicarà un factor corrector del flux lluminós de fàbrica del 0,6). Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb	435,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	
			(QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	
P-147	FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	26,15 €
P-148	FJS5CC01	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i T de connexió a la xarxa (no s'acceptaran collarins). Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-149	FJS5CC02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, amb tub de diàmetre 17mm, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,4 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb T's (no s'acceptaran collarins) i accessoris. (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93 €
P-150	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P-151	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	788,36 €
P-152	FJSAUE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	727,52 €
P-153	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	755,59 €
P-154	FJSBU235	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	103,86 €
P-155	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (VINT-I-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	29,17 €
P-156	FJSFU225	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	199,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-157	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-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49 €
P-158	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	30,16 €
P-159	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), 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 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	38,72 €
P-160	FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc amb respatller de fusta muntats sobre perfils metàl·lics d'acer galvanitzat ancorats a gabió, amb fusta de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, ancorat en l'estructura dels gabions. (SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	675,08 €
P-161	FQCV0P	u	Subministrament i col·locació de cadira amb respatller de fusta muntats sobre estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, amb fusta de de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, fonamentació i el seu ancoratge. (VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	846,68 €
P-162	FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	174,40 €
P-163	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	54,18 €
P-164	FR3PUT12	m3	Sauló de tall per a vegetació barrejat amb humus de cuc de terra, subministrat en sacs de 20 l a raó d'un 2%, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	51,86 €
P-165	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	50,21 €
P-166	FR3SJB01	m3	Acabat superficial amb grava granítica de 12 mm com a màxim, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, sobre manta antiherbes (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-167	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	65,82	€
P-168	FR7217J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23	€
P-169	FRA4CC01	u	Subministrament i plantació de Jacaranda mimosifolia de 18/20cm de perímetre, en contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	300,86	€
P-170	FRA4CC02	u	Subministrament i plantació de Pistacia chinensis de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra. (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	481,99	€
P-171	FRA4CC03	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum i Cercis siliquastrum ´´alba´´ de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	414,13	€
P-172	FRA5CC04	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Trachelospermum jasminoides o Gelsemium sempervirens en C-3L, de 100/125cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	12,53	€
P-173	FRA5CC05	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Pyrostegia venusta en C-5L, de 150/+cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VINT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	20,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	FRA5CC06	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Wisteria sinensis en C-5L, de 125/150cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada 1ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	26,80	€
P-175	FRA5CC07	m2	Subministrament i plantació d"arbustiva tipus Dietes grandiflora, Leucophyllum frutescens o similar a definir per la DF en C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,54	€
P-176	FRA5CC08	m2	Subministrament i plantació d"arbustiva tipus Plumbago auriculata, Plumbago auriculata ´´alba´´, Bulbine frutescens, Lantana montevidensis, Lantana montevidensis ´´alba´´ o similar a definir per la DF en C-3L o C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,54	€
P-177	FRI3U120	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu de talús per a fixació. Incloent escreix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90	€
P-178	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33	€
P-179	FRZ4CB02	m2	Col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2 com a embolcall de graves per a drenatge (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75	€
P-180	FRZ4U050	u	Canvi d'arbre de pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (QUARANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	40,04	€
P-181	G213522P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	64,12	€
P-182	G214230P	m3	Enderroc d'estructures de bloc de formigó, amb mitjans mecànics, miniexcavadora giratòria de 8T a 15T, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	42,18	€
P-183	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-184	G22D1011	m2	Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28	€
P-185	G3C515H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	135,39	€
P-186	G3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	140,78	€
P-187	G3C515HP	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclou tubs passant de PE D90 mm, 1 cada 50 cm, reomplerts de grava (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	152,12	€
P-188	G3CB4100	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18	€
P-189	G3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11	€
P-190	G3CBM8JJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13	€
P-191	G3CBMAJJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15,83	€
P-192	G7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,48	€
P-193	G7C22201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48	€
P-194	GFBB1C3P	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulats, de 250 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	297,55	€
P-195	GFBB1C3Q	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulats, de 315 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	414,51	€
P-196	H6AA211P	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixada a barrera de formigó tipus New Jersey, amb malla d'ocultació i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20	€
P-197	HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	69,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-198	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	78,87	€
P-199	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	121,96	€
P-200	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	306,13	€
P-201	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	53,39	€
P-202	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	135,08	€
P-203	K2211111	m2	Neteja i esbossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98	€
P-204	K45R21A4	m2	Reparació de fissura de mur de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRES-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	307,98	€
P-205	K45RA011	m	Repicat d'esquerda en element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57	€
P-206	K45RB010	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62	€
P-207	K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi (QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	15,99	€
P-208	KJM1JB01	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb emissor d'impulsos, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal (CINC-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	503,99	€
P-209	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21	€
P-210	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-211	M21B0001	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec (DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12,05 €
P-212	M21B000P	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de panell informatiu muntat sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	52,66 €
P-213	M21BI005	u	Desmuntatge i trasllat a nova ubicació de senyal vertical i suport, càrrega manual i/o mecànica del senyal, aplec per a posterior aprofitament, demolició de fonaments i restitució de paviment preexistent, càrrega manual dels elements sobre camió o contenidor i posterior trasllat a nova ubicació, magatzem o abocador autoritzat amb cànon i/o manteniment d'abocador (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,98 €
P-214	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57 €
P-215	M21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	13,53 €
P-216	M9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual Criteri d'amidament: (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-217	P214P-HPOB	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	79,46 €
P-218	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-219	PC000087	u	Jornada diurna de pintat sobre paviment de marques de vials de desviament amb pintura acrílica, incloses microesferes de vidre en cas necessari. La partida inclou el borrat previ de les línies anteriors, ja sigui per fresat o pintura. (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	862,97 €
P-220	PQ14-5Z6U	u	Banc de formigó colorejat en massa decapat àrid vist, de 0,5 m de llargària, sense respatl·ler, col·locat fixat mecànicament (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	665,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	135C56H1	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,1 m2/m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres.	271,77	€
			Altres conceptes	271,77000	€
P-2	145C3963	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	119,73	€
			Altres conceptes	119,73000	€
P-3	E213513P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	40,30	€
			Altres conceptes	40,30000	€
P-4	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	29,64	€
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	27,24576	€
			Altres conceptes	2,39424	€
P-5	E23156AA	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	32,13	€
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,55958	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,25972	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,25320	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,08000	€
			Altres conceptes	26,97750	€
P-6	E31561P3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/40/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	138,20	€
	B069500A	m3	Formigó reciclat HRM-20/F/40/I de consistència fluïda, grandària màxima del granulat	120,65900	€
			Altres conceptes	17,54100	€
P-7	E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	37,04	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,31671	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,90400	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10620	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,94134	€
			Altres conceptes	31,27190	€
P-8	E936N360	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord	21,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%		
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i	11,37675	€
			Altres conceptes	10,56325	€
P-9	EB1228AP	m	Barana d'acer corten de 90 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular50x10 mm, travesser inferior 50x10 mm, muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm.	273,08	€
	B44Z-0LZQ	kg	Acer CORTEN S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfil	230,10000	€
			Altres conceptes	42,98000	€
P-10	EB1228AQ	m	Barana d'acer corten de 110 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular 50x10 mm, travesser inferior 500x10 mm, muntants 500x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm.	318,12	€
	B44Z-0LZQ	kg	Acer CORTEN S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfil	273,00000	€
			Altres conceptes	45,12000	€
P-11	EB1228AR	m	Passamà d'acer corten de 90 cm d'alçada, de secció en T de 50x50 mm i 10 mm de gruix, soldat a muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra.	113,37	€
	B44Z-0LZQ	kg	Acer CORTEN S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfil	78,00000	€
			Altres conceptes	35,37000	€
P-12	ED5A5D00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	8,87	€
	BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	2,52000	€
			Altres conceptes	6,35000	€
P-13	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	39,16	€
			Altres conceptes	39,16000	€
P-14	F213532P	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclòs tall d'armadures.	251,52	€
			Altres conceptes	251,52000	€
P-15	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,35	€
			Altres conceptes	5,35000	€
P-16	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,96	€
			Altres conceptes	5,96000	€
P-17	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,77	€
			Altres conceptes	5,77000	€
P-18	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,08	€
			Altres conceptes	6,08000	€
P-19	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,68	€
			Altres conceptes	5,68000	€
P-20	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,33	€
			Altres conceptes	4,33000	€
P-21	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				5,59000	€
P-22	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,32	€
Altres conceptes				9,32000	€
P-23	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,02	€
Altres conceptes				22,02000	€
P-24	F21D3KKP	m	Demolició d'interceptor de 100x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	21,74	€
Altres conceptes				21,74000	€
P-25	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	168,10	€
Altres conceptes				168,10000	€
P-26	F21H1C5P	u	Desmuntatge i recol·locació de panell publicitari de < 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament, fonamentació en nova ubicació.	420,73	€
Altres conceptes				420,73000	€
P-27	F21HJ001	u	Desmuntatge de bàcul o columna de fins a 10m d'alçària i posterior muntatge en ubicació definida per la DF per tal d'utilitzar-ho com a enllumenat provisional d'obres. Inclou la demolició de la base de formigó i la realització d'una nova cimentació en superfície, desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, posta a terra i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació, i tots els treballs auxiliars per tal de poder mantenir en servei les punts de llum durant el transcurs de les obres.	289,41	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	62,48400	€
	B2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	1,32100	€
	BGD2E010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	10,93000	€
Altres conceptes				164,71500	€
P-28	F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	8,26	€
Altres conceptes				8,26000	€
P-29	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, i transport a l'abocador o magatzem municipal . Inclou enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de a runa sobre camió o contenidor	9,14	€
Altres conceptes				9,14000	€
P-30	F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor	9,14	€
Altres conceptes				9,14000	€
P-31	F21RUZ50	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de 2 a 4m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat i l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor	27,43	€
Altres conceptes				27,43000	€
P-32	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,06	€
Altres conceptes				5,06000	€
P-33	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	6,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				6,00000	€
P-34	F222162A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	12,19	€
Altres conceptes				12,19000	€
P-35	F222K622	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	21,80	€
Altres conceptes				21,80000	€
P-36	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	106,53	€
Altres conceptes				106,53000	€
P-37	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	16,89	€
Altres conceptes				16,89000	€
P-38	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	8,78	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,38880	€
Altres conceptes				7,27570	€
P-39	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	15,92	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550	€
Altres conceptes				15,80450	€
P-40	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	11,22	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550	€
Altres conceptes				11,10450	€
P-41	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	27,59	€
	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,	15,85920	€
Altres conceptes				11,61530	€
P-42	F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	24,09	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550	€
Altres conceptes				23,97450	€
P-43	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	108,08	€
Altres conceptes				108,08000	€
P-44	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	4,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	F2241010	m2	Altres conceptes	4,29000	€
			Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2,53	€
P-46	F226170F	m3	Altres conceptes	2,53000	€
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	8,31	€
P-47	F227L00P	m2	Altres conceptes	8,31000	€
			Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 1.5 m, amb compactació del 95% PM	2,67	€
P-48	F227T00A	m2	Altres conceptes	2,67000	€
			Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	2,12	€
P-49	F2285B0F	m3	Altres conceptes	2,12000	€
			Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	23,78	€
P-50	F228AB0F	m3	Altres conceptes	23,78000	€
			Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	15,14	€
P-51	F2R54269	m3	Altres conceptes	15,14000	€
			Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,69	€
P-52	F2RA71H1	m3	Altres conceptes	11,69000	€
			Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.	22,61	€
P-53	F2RA71H1	t	Altres conceptes	21,53250	€
			Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	1,07750	€
P-54	F2RA7LP1	m3	Altres conceptes	11,10	€
			Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.	11,10	€
P-55	F2RA7LP1	m3	Altres conceptes	10,57000	€
			Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	0,53000	€
P-56	F2RA8680	m3	Altres conceptes	-49,90	€
			Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	-47,52000	€
P-57	B2RA8680	t	Altres conceptes	-2,38000	€
			Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrej		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	F2RMM6R0	m3	Altres conceptes	14,70	€
			Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum de runa matxucada.	14,70000	€
P-56	F2RZ6580	m3	Altres conceptes	20,80	€
			Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,81000	€
P-57	F31521H3	m3	Altres conceptes	0,99000	€
			Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especial	126,00	€
P-58	F31561J4	m3	Altres conceptes	109,03200	€
			Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	16,96800	€
P-59	F31B4000	kg	Altres conceptes	155,62	€
			Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	120,65900	€
P-60	F31B4000	kg	Altres conceptes	34,96100	€
			Formigó reciclat HRM-20/F/20/I de consistència fluïda, grandària màxima del granulat	2,01	€
P-61	F3J1111P	m3	Altres conceptes	0,01130	€
			Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,99870	€
P-62	B0A14200	kg	Altres conceptes	157,99	€
			Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	16,50000	€
P-63	B0331200	t	Altres conceptes	2,26100	€
			Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en continu, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació	52,80000	€
P-64	B0A12000	kg	Altres conceptes	86,42900	€
			Grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 mm		
P-65	B35A4267	u	Altres conceptes		
			Gabió de 2x0,5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm,		
P-66	F3J1111Q	m3	Altres conceptes	166,99	€
			Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en ventall, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	2,26100	€
	B0331200	t	Grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 mm	16,50000	€
	B35A4267	u	Gabió de 2x0,5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm,	52,80000	€
			Altres conceptes	95,42900	€
P-62	F3J1111R	m3	Suplement per muntatge de sistema de gabions des del trasdós del mur mitjançant maquinària elevadora	54,53	€
			Altres conceptes	54,53000	€
P-63	F3J1111S	m	Suplement per adaptació en obra de la cara superior de gabions per a donar-li la inclinació de la superfície d'acabat segons plànols, mitjançant el tall de la estructura mallada i posterior soldat. Tot executat en obra.	38,01	€
			Altres conceptes	38,01000	€
P-64	F3J1111T	m	Subministrament i muntatge de sistema de gabions 50x50 cm per a formació de bancs, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària, mitjans humans per la correcta realització dels treballs, fixació de platines i llistons premuntats al gabió. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació.	158,49	€
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	2,26100	€
	B0331200	t	Grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 mm	16,50000	€
	B35A4267	u	Gabió de 2x0,5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm,	52,80000	€
			Altres conceptes	86,92900	€
P-65	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	18,10	€
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	11,26125	€
			Altres conceptes	6,83875	€
P-66	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	28,60	€
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	20,34703	€
			Altres conceptes	8,25297	€
P-67	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	138,18	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	104,07600	€
			Altres conceptes	34,10400	€
P-68	F9365H5P	m3	Base drenant de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou tubs passants de polietilè corrugat de diàmetre 90 mm cada 40 x 40 cm reomplerts d'ull de perdiu	143,28	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	104,07600	€
	BD7J8300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal,	4,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	34,34400	€
P-69	F9652ADP	m	Vorada recta tipus americà de formigó amb ratllat superior, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340. Normativa UNE - EN 1340 PRODUCE CE, resistència mínima a la flexió 3.5 MPa (classe 1S), absorció aigua 6% (classe 2B), resistència al desgast per abrasió 23 mm (classe 3H). Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	49,97	€
	B9652AD0	m	Vorada recta de formigó amb ratllat superior, monocapa, amb secció normalitzada de c	17,85000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,17171	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	10,08869	€
			Altres conceptes	21,85960	€
P-70	F965A6DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T5 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	49,50	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	10,55254	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,17171	€
	B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T5 de 100x	16,29600	€
			Altres conceptes	22,47975	€
P-71	F96AU01P	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, CORTEN, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. Inclou rases i formigó de base pel seu ancoratge. Inclou relleu antilliscant de classe 3 en xapes superficials en zona de pas	7,05	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,46040	€
	B44Z-0LZQ	kg	Acer CORTEN S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfil	0,40950	€
			Altres conceptes	2,18010	€
P-72	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	136,85	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	109,03200	€
			Altres conceptes	27,81800	€
P-73	F97433EP	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	21,74	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,44172	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,25553	€
	B971-HDKF	u	Peça bicapa de morter de ciment d'àrid reciclat color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigol	7,19928	€
			Altres conceptes	12,84347	€
P-74	F9B4UA6P	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	183,58	€
	B0G1UC05	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 80 mm de gruix	137,70000	€
			Altres conceptes	45,88000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	F9E1310A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	37,76	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02420	€
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	12,57660	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	0,50896 24,65024	€ €
P-76	F9F1W010	m2	Subministrament de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10x8 cm, color cendra, acabat superior (top complete o similar), amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF.	29,40	€
	B9F15100	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, pr Altres conceptes	27,99900 1,40100	€ €
P-77	F9F1W013	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus “tactile crossing” (franges) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6.	83,51	€
	B9F1W003	m2	Llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, tipus Euroadoquin o equivale Altres conceptes	36,74040 46,76960	€ €
P-78	F9F1W01P	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus “tactile warning” (botons) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6.	83,51	€
	B9F1W003	m2	Llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, tipus Euroadoquin o equivale Altres conceptes	36,74040 46,76960	€ €
P-79	F9F1WC10	m2	Col·locació de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 5 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.	23,38	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,05078	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,44648	€
			Altres conceptes	21,88274	€
P-80	F9F5A106	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra	78,07	€
	B9F1N100	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, color Altres conceptes	30,99780 47,07220	€ €
P-81	F9F5A10P	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra	74,92	€
	B9F15100	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, pr Altres conceptes	27,99900 46,92100	€ €
P-82	F9F5A10Q	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre terra vegetal. Color cendra	47,61	€
	B9F1N100	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, color Altres conceptes	30,99780 16,61220	€ €
P-83	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	103,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic Altres conceptes	93,04000	€
				10,48000	€
P-84	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	97,07	€
	B9H11B52	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d Altres conceptes	86,90000	€
				10,17000	€
P-85	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,79	€
	B055B100	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, Altres conceptes	0,54000 0,25000	€ €
P-86	F9V2U050	m	Esglao prefabricat de formigó d'alta qualitat d'una peça monolítica de 120/60x40x15 cm amb un petit bisell de 1,5cm, de color cendra, tipus Super Step de la casa Breinco, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment. Inclou els talls pels ajustos.	55,20	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92800	€
	B9V2V005	m	Graó de peces prefabricades de formigó, 60x40x15 cm massís, color cendra, tipus Bre Altres conceptes	40,90200	€
				13,37000	€
P-87	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment	74,44	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	2,05000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	4,95600 67,43400	€ €
P-88	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment	179,29	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	4,10000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	24,78000 150,41000	€ €
P-89	F9WZV02P	u	Connexions de col·lectors a pou existent, inclòs enderroc localitzat de paret del pou, retirada de runa i reparació de la paret.	274,00	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	4,10000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	24,78000 245,12000	€ €
P-90	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,80	€
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,09261	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Altres conceptes	0,22387	€
				0,48352	€
P-91	FBA1E515	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	0,71910	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb Altres conceptes	0,10506 0,51584	€ €
P-92	FBA1F311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,17	€
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,13873	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Altres conceptes	0,33611 0,69516	€ €
P-93	FBA24511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,54	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,99552	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb Altres conceptes	0,42024 1,12424	€ €
P-94	FBA31100	M2	Superfícies pintades indicador de trànsit rodat i de vianants pintat sobre paviment de faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel mopma amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. subministrament i aplicació. (unitat d'amidament: metre quadrat de superfície realment pintada)	16,61	€
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	7,59000	€
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre Altres conceptes	1,84000 7,18000	€ €
P-95	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. Amb pintura de doble component (color Vermell) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.	22,85	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,39435	€
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca Altres conceptes	1,45500 21,00065	€ €
P-96	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	8,53	€
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,23992	€
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec Altres conceptes	0,92534 5,36474	€ €
P-97	FB B12121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	89,29	€
	BBM11202	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, Altres conceptes	73,63000 15,66000	€ €
P-98	FB B12261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	176,53	€
	BBM12702	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre Altres conceptes	145,38000 31,15000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-99	FB B22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	82,94	€
	BBM1AHA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acab Altres conceptes	69,89000 13,05000	€ €
P-100	FB BG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)	42,65	€
	B2R14020	M3	CÀNON D'ABOCADA DE MATERIALS D'ENDERROC	2,03500	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5,40500	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	3,33248 31,87752	€ €
P-101	FB BZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	25,60	€
	BBM Z1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical Altres conceptes	17,49000 8,11000	€ €
P-102	FB BZ3010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	38,21	€
	BBM Z2610	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit Altres conceptes	33,96000 4,25000	€ €
P-103	FB XCC102	m	Desplaçament de barrera rígida tipus New Jersey Altres conceptes	5,92 5,92000	€ €
P-104	FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	174,01	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	15,37351	€
	BD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, a Altres conceptes	127,49100 31,14549	€ €
P-105	FD5J528E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	185,86	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00726	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,51046	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,81288	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE- Altres conceptes	22,39986 152,12954	€ €
P-106	FD5Z9JC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	125,11	€
	BD5Z9JC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100	94,00000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons Altres conceptes	2,14640 28,96360	€ €
P-107	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:	17,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	8,17020	€
			Altres conceptes	8,83980	€
P-108	FD7JG18P	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:	13,43	€
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	8,17020	€
			Altres conceptes	5,25980	€
P-109	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament:	26,81	€
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	13,48440	€
			Altres conceptes	13,32560	€
P-110	FD7JU387	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i reblliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	37,66	€
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	8,17020	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	19,66541	€
			Altres conceptes	9,82439	€
P-111	FDD26528	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	315,32	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01694	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,84031	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	36,95664	€
			Altres conceptes	275,50611	€
P-112	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4	534,35	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	61,03272	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,02391	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02904	€
			Altres conceptes	468,26433	€
P-113	FDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	461,71	€
	BDDZCHD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliur	258,13000	€
	B0710250	t	Mortер per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,91566	€
			Altres conceptes	201,66434	€
P-114	FDK254D3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra	63,28	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,30468	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	1,40000	€
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,16000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	16,85040	€
			Altres conceptes	43,56492	€
P-115	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra	92,06	€
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,66000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	37,66560	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,60936	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	1,96000	€
			Altres conceptes	50,16504	€
P-116	FDK2UR16	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, passatubs, tapa de fosa dúctil de 60x60 cm de resistència C-250 i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	317,20	€
	BDKZ3171	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil de 60x60 cm de pas lliure, C-250	99,20000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	22,40000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	59,47200	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,40340	€
			Altres conceptes	132,72460	€
P-117	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg 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 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.	195,30	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	9,80000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	37,66560	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,51844	€
	PDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	40,34185	€
			Altres conceptes	105,97411	€
P-118	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	201,40	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	21,28000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	29,73600	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,92700	€
	BDKZU109	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 82x48 cm amb tirador ocultable i pot	28,19000	€
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,50000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,47762	€
			Altres conceptes	115,28938	€
P-119	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	64,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,21258	€
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	42,36000	€
			Altres conceptes	22,25742	€
P-120	FDKZU020	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 615x6150x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, col·locat amb morter ciment	116,26	€
	BDKZU020	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU C-250 o	82,80000	€
			Altres conceptes	33,46000	€
P-121	FFB1U845	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	6,77	€
	BFB1902U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10	2,11140	€
	BFYB1902	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	1,46550	€
			Altres conceptes	3,19310	€
P-122	FFB2435U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	3,85	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
	BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal,	0,38760	€
	BFWB2405	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,36750	€
			Altres conceptes	3,05490	€
P-123	FFB2635U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	5,94	€
	BFB2630U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal,	0,89760	€
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,10000	€
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exte	0,64350	€
			Altres conceptes	4,29890	€
P-124	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,81	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,02940	€
			Altres conceptes	1,78060	€
P-125	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,64	€
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,82500	€
			Altres conceptes	1,81500	€
P-126	FG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	12,53	€
	BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	8,92500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,33000	€
			Altres conceptes	3,27500	€
P-127	FG319234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,02	€
	BG319230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	2,01960	€
			Altres conceptes	1,00040	€
P-128	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,71	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	2,67240	€
			Altres conceptes	1,03760	€
P-129	FG31B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensio baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execucio.	53,76	€
	BG3VC001	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensio baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio	22,20000	€
			Altres conceptes	31,56000	€
P-130	FG31D548	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri	6,17	€
	BG31D540	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, t	4,84500	€
			Altres conceptes	1,32500	€
P-131	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	12,10	€
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVF	9,23100	€
			Altres conceptes	2,86900	€
P-132	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	7,07	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	3,86580	€
			Altres conceptes	3,20420	€
P-133	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	5,89	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,30750	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,45000	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000	€
			Altres conceptes	1,83250	€
P-134	FG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/0Q, col·locada	33,57	€
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,37000	€
	BG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	14,40000	€
			Altres conceptes	18,80000	€
P-135	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	107,55	€
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,02000	€
	BGD23320	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,45 m2 de superfície i de 3	86,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	14,64000	€
P-136	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada	197,70	€
	BG23EB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	116,32000	€
	B0A7U010	u	Abraçadera d'acer galvanitzat per tub de 100mm de diàmetre	4,72000	€
	BG21UA10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	4,85000	€
			Altres conceptes	71,81000	€
P-137	FHGAJ001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit 2 o NXT770 + MA320 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i mòdul de mesura tipus TMF1 reduïda segons normes companyia subministradora, 6 sortides (IV) i 1 sortida monofàsica pel reg, amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent i Sistema Coded Mains Transmitter de Philips o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou mòdul addicional MA320 per allotjar el programador de reg i bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia de fins a 43,64kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	15.055,23	€
	BHGAUM06	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit 2 o NXT + MA3	13.996,00000	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	110,71000	€
			Altres conceptes	948,52000	€
P-138	FHM1J001	u	Columna rectangular de 4 m d'alçària tipus Ledme de Roura o equivalent, de dimensions 140x80mm, fabricada en acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, amb acoblament circular per dos llumeneres (Pot-top de 60mm i lateral de 40mm situat a 3,5m d'alçada). Segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural, placa base quadrada, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, per a col·locar en mènsula sobre esructura metàlica mitjançant 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a l'estructura d'ancoratge), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	864,95	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	18,83000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	15,72000	€
	BHM1J001	u	Columna rectangular de 4 m d'alçària tipus Ledme de Roura o equivalent, de dimension	612,00000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,91200	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	44,50000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	7,58000	€
			Altres conceptes	116,55800	€
P-139	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions	699,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.		
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	15,72000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	7,58000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	18,83000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	44,50000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000	€
	BHM1J002	u	Columna troncocònica de 5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvani	435,80000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	28,54656	€
			Altres conceptes	108,67344	€
P-140	FHM1UT14	u	Columna troncocònica de 4 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	651,29	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	18,83000	€
	BHM1UT14	u	Columna troncocònica de 4 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvani	389,88000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	44,50000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	28,54656	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	15,72000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	7,58000	€
			Altres conceptes	106,38344	€
P-141	FHM1UT1A	u	Columna troncocònica de 10 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150mm. Col·locada sobre dau de formigó 800x800x1200 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació). Instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	1.191,91	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	74,18880	€
	BHM1UT1A	u	Columna troncocònica de 10 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galva	910,50000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000	€
			Altres conceptes	167,37120	€
P-142	FHMZJ001	u	Tractament protecció de la base de la columna fins l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat mitjançant pintura de protecció específica (segons requeriments del Plec de Condicions de l'Ajuntament). L'aplicació del tractament es podrà realitzarà a obra però abans de pavimentar per tal de protegit també la placa base.	61,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	61,00000	€
P-143	FHNNR011	u	Llumenera Stela Wide BPP612 1xGRN40/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 36W de potència i flux lluminós de 5000lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	830,01	€
	BHNNR011	u	Llumenera Stela Wide BPP612 1xGRN40/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòd	696,00000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
			Altres conceptes	84,05000	€
P-144	FHNNR015	u	Llumenera Stela Long BPP616 1xECO18/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 18W de potència i flux lluminós de 1800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	752,31	€
	BHNNR015	u	Llumenera Stela Long BPP616 1xECO18/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdu	622,00000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
			Altres conceptes	80,35000	€
P-145	FHNNR018	u	Llumenera Luma BGP703 DM30 LED90/830 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 70W de potència i flux lluminós de 9000lm, temperatura de color 3000°K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat en color Gris 900 Sable d'Akzo Nobel. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	781,71	€
	BHNNR018	u	Llumenera Luma BGP703 DM30 LED90/830 de Philips o equivalent, amb mòdul Led d	650,00000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
			Altres conceptes	81,75000	€
P-146	FHQNUF08	u	Projector Coreline Tempo M BVP125 T25 1 xLED67-4S/830 OFA52 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 67W de potència i flux lluminós de 6800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK08. S'aplicarà un factor corrector del flux lluminós de fàbrica del 0,6). Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament.	435,09	€
	BHQNUF08	u	Projector Coreline Tempo M BVP125 T25 1 xLED67-4S/830 OFA52 de Philips o equiv	378,00000	€
			Altres conceptes	57,09000	€
P-147	FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	26,15	€
	BJM33BP0	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a rosçar de 1" de diàmetre nominal, de plàsti	7,69000	€
			Altres conceptes	18,46000	€
P-148	FJS5CC01	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i T de connexió a la xarxa (no s'acceptaran collarins). Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm	15,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS5U010	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors term	3,92500	€
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	4,22000	€
	BD5AUU50	m	Tub per a drenatge de PVC corrugat de paret simple i DN 50	1,35200	€
			Altres conceptes	6,42300	€
P-149	FJS5CC02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, amb tub de diàmetre 17mm, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,4 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb T's (no s'acceptaran collarins) i accessoris.	8,93	€
	BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal,	0,03800	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,24500	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00400	€
	BJS5U020	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors term	3,25000	€
			Altres conceptes	5,39300	€
P-150	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	20,68	€
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	11,98000	€
			Altres conceptes	8,70000	€
P-151	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració	788,36	€
	BJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent d	403,16000	€
			Altres conceptes	385,20000	€
P-152	FJSAUE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	727,52	€
	BJSAUE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat	403,16000	€
			Altres conceptes	324,36000	€
P-153	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	755,59	€
	BJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació a	429,89000	€
			Altres conceptes	325,70000	€
P-154	FJSBU235	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	103,86	€
	BJSBU235	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb	77,40000	€
			Altres conceptes	26,46000	€
P-155	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	29,17	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,58272	€
	BJSDC200	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'a	13,50000	€
			Altres conceptes	15,08728	€
P-156	FJSFU225	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anells de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de	199,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó		
	BFWBUZ02	u	Te de llautó de 1''	4,00500	€
	BJSBU225	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1" DN, amb ali	46,12000	€
	BFWBUZ01	u	Colze de llautó de 1''	6,82000	€
	BJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	71,22000	€
	BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó de 1''	4,71000	€
			Altres conceptes	66,89500	€
P-157	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	28,49	€
	BN3G2670	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	5,62000	€
			Altres conceptes	22,87000	€
P-158	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	30,16	€
	BN3G2770	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	7,21000	€
			Altres conceptes	22,95000	€
P-159	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), 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	38,72	€
	BN3G2970	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	11,06000	€
			Altres conceptes	27,66000	€
P-160	FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc amb respatl·ler de fusta muntats sobre perfils metàl·lics d'acer galvanitzat ancorats a gabió, amb fusta de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, ancorat en l'estructura dels gabions.	675,08	€
	B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100	377,04600	€
	BZZZZZZZ	u	Elements auxiliars	4,60000	€
	B0BZ50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	18,97000	€
			Altres conceptes	274,46400	€
P-161	FQCV0P	u	Subministrament i col·locació de cadira amb respatl·ler de fusta muntats sobre estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, amb fusta de de pi roig del país amb autoclau, mides i característiques segons plànols. Inclou pp de tots els materials (perfils i xapes metàl·liques, etc) i treballs pel seu correcte muntatge, fonamentació i el seu ancoratge.	846,68	€
	B0BZ50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	18,97000	€
	B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100	377,04600	€
	BZZZZZZZ	u	Elements auxiliars	4,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	446,06400	€
P-162	FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	174,40	€
	BQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb ce	150,76000	€
			Altres conceptes	23,64000	€
P-163	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	54,18	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2	23,01000	€
			Altres conceptes	31,17000	€
P-164	FR3PUT12	m3	Sauló de tall per a vegetació barrejat amb humus de cuc de terra, subministrat en sacs de 20 l a raó d'un 2%, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblliment dels forats de plantació	51,86	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,63920	€
	BR34UH05	u	Sac d'humus de cuc de terra de 20 l de capacitat	12,50000	€
			Altres conceptes	19,72080	€
P-165	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebllert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	50,21	€
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb mall	30,57600	€
			Altres conceptes	19,63400	€
P-166	FR3SJB01	m3	Acabat superficial amb grava granítica de 12 mm com a màxim, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals, sobre manta antiherbes	80,34	€
	B0332S10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 12 mm, per a formigons	51,84000	€
			Altres conceptes	28,50000	€
P-167	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	65,82	€
	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	48,48000	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-168	FR7217J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	2,23	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00484	€
	BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor,	0,83195	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,25800	€
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,19440	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,50400	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,10230	€
			Altres conceptes	0,33451	€
P-169	FRA4CC01	u	Subministrament i plantació de Jacaranda mimosifolia de 18/20cm de perímetre, en contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària,	300,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.		
	FR64U150	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecàn	33,56230	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	12,47301	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de l	23,11722	€
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	1,76000	€
			Altres conceptes	229,94747	€
P-170	FRA4CC02	u	Subministrament i plantació de Pistacia chinensis de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viwer per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	481,99	€
	FR64U150	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecàn	33,56230	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	12,47301	€
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	1,76000	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de l	23,11722	€
			Altres conceptes	411,07747	€
P-171	FRA4CC03	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum i Cercis siliquastrum ´´alba´´ de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viwer per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra.	414,13	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de l	23,11722	€
	FR64U150	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecàn	33,56230	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	12,47301	€
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	1,76000	€
			Altres conceptes	343,21747	€
P-172	FRA5CC04	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Trachelospermum jasminoides o Gelsemium serpervirens en C-3L, de 100/125cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	12,53	€
			Altres conceptes	12,53000	€
P-173	FRA5CC05	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Pyrostegia venusta en C-5L, de 150/+cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	20,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	20,29000	€
P-174	FRA5CC06	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Wisteria sinensis en C-5L, de 125/150cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada 1ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	26,80	€
			Altres conceptes	26,80000	€
P-175	FRA5CC07	m2	Subministrament i plantació d'arbustiva tipus Dietes grandiflora, Leucophyllum frutescens o similar a definir per la DF en C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	49,54	€
			Altres conceptes	49,54000	€
P-176	FRA5CC08	m2	Subministrament i plantació d'arbustiva tipus Plumbago auriculata, Plumbago auriculata ´´alba´´, Bulbine frutescens, Lantana montevidensis, Lantana montevidensis ´´alba´´ o similar a definir per la DF en C-3L o C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	49,54	€
			Altres conceptes	49,54000	€
P-177	FRI3U120	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu de talús per a fixació. Incloent escreix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.	4,90	€
	BRI3U125	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 350 g/m2, cosida en les due	1,74800	€
			Altres conceptes	3,15200	€
P-178	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	5,33	€
	BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex	1,27200	€
			Altres conceptes	4,05800	€
P-179	FRZ4CB02	m2	Col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2 com a embolcall de graves per a drenatge	4,75	€
	B7B111C0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/	2,48400	€
			Altres conceptes	2,26600	€
P-180	FRZ4U050	u	Canvi d'arbre de pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	40,04	€
			Altres conceptes	40,04000	€
P-181	G213522P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	64,12	€
			Altres conceptes	64,12000	€
P-182	G214230P	m3	Enderroc d'estructures de bloc de formigó, amb mitjans mecànics, miniexcavadora giratòria de 8T a 15T, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	42,18	€
			Altres conceptes	42,18000	€
P-183	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				12,97000	€
P-184	G22D1011	m2	Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1,28	€
Altres conceptes				1,28000	€
P-185	G3C515H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	135,39	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	111,49620	€
	Altres conceptes			23,89380	€
P-186	G3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	140,78	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	112,04275	€
	Altres conceptes			28,73725	€
P-187	G3C515HP	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclou tubs passant de PE D90 mm, 1 cada 50 cm, reomplerts de grava	152,12	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	111,49620	€
	BD7J8300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal,	4,86000	€
	Altres conceptes			35,76380	€
P-188	G3CB4100	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,18	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01153	€
	Altres conceptes			2,16847	€
P-189	G3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,11	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04610	€
	B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	4,98000	€
Altres conceptes				2,08390	€
P-190	G3CBM8JJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	13,13	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04610	€
	B0B34258	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m	10,71600	€
Altres conceptes				2,36790	€
P-191	G3CBMAJJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	15,83	€
	B0B34238	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m	13,28400	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04610	€
Altres conceptes				2,49990	€
P-192	G7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,48	€
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/	2,54100	€
	Altres conceptes			1,93900	€
P-193	G7C22201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	6,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C22200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 0,45 m2·K/W de resistènci	3,74493	€
	Altres conceptes			2,73507	€
P-194	GFBB1C3P	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulat, de 250 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	297,55	€
	BFBB1C35	u	Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 250 mm de DN i 10 bar de pre	223,13000	€
	Altres conceptes			74,42000	€
P-195	GFBB1C3Q	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulat, de 315 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	414,51	€
	BFBB1C35	u	Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 250 mm de DN i 10 bar de pre	223,13000	€
	Altres conceptes			191,38000	€
P-196	H6AA211P	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixada a barrera de formigó tipus New Jersey, amb malla d'ocultació i amb el desmuntatge inclòs	5,20	€
	B1Z60003	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,64000	€
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,76000	€
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,05700	€
Altres conceptes				2,74300	€
P-197	HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	69,36	€
	BBM2BBA0	m	Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (2	3,11000	€
	Altres conceptes			66,25000	€
P-198	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	78,87	€
	BBL11202	u	Placa triangular, de 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	50,32000	€
	Altres conceptes			28,55000	€
P-199	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	121,96	€
	BBL12702	u	Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	91,36000	€
	Altres conceptes			30,60000	€
P-200	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	306,13	€
	BBL1BQS2	u	Placa d'orientació o situació, de 95x195 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a	254,36000	€
	Altres conceptes			51,77000	€
P-201	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs	53,39	€
	BBC1C000	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9), per a seguretat i salut	49,61000	€
	Altres conceptes			3,78000	€
P-202	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs	135,08	€
	BBC1HGK0	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable, per a seguretat i salut	119,17000	€
	BBLZC000	u	Suport metàl·lic de balisa lluminosa per a tub i barrera, per a seguretat i salut	6,50000	€
Altres conceptes				9,41000	€
P-203	K2211111	m2	Neteja i esbossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	7,98	€
Altres conceptes				7,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-204	K45R21A4	m2	Reparació de fissura de mur de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	307,98	€
	B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció con	115,20000	€
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u	35,23026	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	8,30970	€
			Altres conceptes	149,24004	€
P-205	K45RA011	m	Repicat d'esquerda en element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor	10,57	€
			Altres conceptes	10,57000	€
P-206	K45RB010	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals	2,62	€
			Altres conceptes	2,62000	€
P-207	K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	15,99	€
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u	7,68800	€
			Altres conceptes	8,30200	€
P-208	KJM1JB01	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb emissor d'impulsos, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal	503,99	€
	BJM11409	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´	472,49000	€
			Altres conceptes	31,50000	€
P-209	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,21	€
			Altres conceptes	1,21000	€
P-210	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,70	€
			Altres conceptes	1,70000	€
P-211	M21B0001	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec	12,05	€
			Altres conceptes	12,05000	€
P-212	M21B000P	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de panell informatiu muntat sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec	52,66	€
			Altres conceptes	52,66000	€
P-213	M21BI005	u	Desmuntatge i trasllat a nova ubicació de senyal vertical i suport, càrrega manual i/o mecanica del senyal, aplec per a posterior aprofitament, demolició de fonaments i restitució de paviment preexistent, càrrega manual dels elements sobre camió o contenidor i posterior trasllat a nova ubicació, magatzem o abocador autoritzat amb cànon i/o manteniment d'abocador	22,98	€
			Altres conceptes	22,98000	€
P-214	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	8,57	€
			Altres conceptes	8,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-215	M21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat	13,53	€
			Altres conceptes	13,53000	€
P-216	M9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual Criteri d'amidament:	0,90	€
	B9H21100	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del	0,83000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-217	P214P-HPO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	79,46	€
			Altres conceptes	79,46000	€
P-218	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,80	€
			Altres conceptes	9,80000	€
P-219	PC000087	u	Jornada diurna de pintat sobre paviment de marques de vials de desviament amb pintura acrílica, incloses microesferes de vidre en cas necessari. La partida inclou el borrat previ de les línies anteriors, ja sigui per fresat o pintura.	862,97	€
			Sense descomposició	862,97000	€
P-220	PQ14-5Z6U	u	Banc de formigó colorejat en massa decapat àrid vist, de 0,5 m de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament	665,68	€
	BQ13-15LG	u	Banc de formigó colorejat en massa decapat àrid vist, de 0,5 m de llargària, sense res	567,61000	€
			Altres conceptes	98,07000	€

PRESSUPOST

*

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1	01	RETIRADA DE MOBILIARI URBÀ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, i transport a l'abocador o magatzem municipal . Inclou enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de a runa sobre camió o contenidor (P - 29)	9,14	55,000	502,70
2	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	22,02	59,000	1.299,18
3	M21B000P	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de panell informatiu muntat sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec (P - 212)	52,66	4,000	210,64
4	M21BI005	u	Desmuntatge i trasllat a nova ubicació de senyal vertical i suport, càrrega manual i/o mecanica del senyal, aplec per a posterior aprofitament, demolició de fonaments i restitució de paviment preexistent, càrrega manual dels elements sobre camió o contenidor i posterior trasllat a nova ubicació, magatzem o abocador autoritzat amb cànon i/o manteniment d'abocador (P - 213)	22,98	1,000	22,98
5	F21H1C5P	u	Desmuntatge i recol·locació de panell publicitari de < 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament, fonamentació en nova ubicació. (P - 26)	420,73	1,000	420,73
6	M21B0001	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec (P - 211)	12,05	11,000	132,55

TOTAL	Subcapítol 1	01.01.01	2.588,78
-------	--------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1	02	CATES LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 36)	106,53	15,000	1.597,95

TOTAL	Subcapítol 1	01.01.02	1.597,95
-------	--------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1	03	ARQUETES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment (P - 88)	179,29	11,000	1.972,19
2	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment (P - 87)	74,44	2,000	148,88

EUR

PRESSUPOST

*

TOTAL	Subcapítol 1	01.01.03	2.121,07
-------	--------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol 1	04	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 197)	69,36	160,000	11.097,60
2	FBXCCI02	m	Desplaçament de barrera rígida tipus New Jersey (P - 103)	5,92	320,000	1.894,40
3	H6AA211P	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixada a barrera de formigó tipus New Jersey, amb malla d'ocultació i amb el desmuntatge inclòs (P - 196)	5,20	160,000	832,00
4	FBA1E515	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 91)	1,34	300,000	402,00
5	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat (P - 214)	8,57	30,000	257,10
6	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 96)	8,53	4,400	37,53
7	M21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat (P - 215)	13,53	4,400	59,53
8	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 198)	78,87	6,000	473,22
9	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 199)	121,96	4,000	487,84
10	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 200)	306,13	3,000	918,39
11	FBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 101)	25,60	13,000	332,80
12	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs (P - 202)	135,08	10,000	1.350,80
13	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (P - 201)	53,39	10,000	533,90

TOTAL	Subcapítol 1	01.01.04	18.677,11
-------	--------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capitol	02	ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 21)	5,59	301,000	1.682,59
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 22)	9,32	165,500	1.542,46
3	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	5,35	264,000	1.412,40
4	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 16)	5,96	148,000	882,08

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

5	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 18)	6,08	774,000	4.705,92
6	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 20)	4,33	450,000	1.948,50
7	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 19)	5,68	83,000	471,44
8	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 17)	5,77	438,000	2.527,26
9	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 203)	7,98	360,000	2.872,80
10	F213532P	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, inclòs tall d'armadures. (P - 14)	251,52	21,789	5.480,37
11	F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	8,26	17,730	146,45
12	G214230P	m3	Enderroc d'estructures de bloc de formigó, amb mitjans mecànics, miniexcavadora giratòria de 8T a 15T, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 182)	42,18	730,000	30.791,40
13	G213522P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 181)	64,12	350,000	22.442,00
14	E213513P	m3	Enderroc de mur de contenció de bloc de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 3)	40,30	10,500	423,15
15	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 13)	39,16	1,920	75,19
16	P214P-HPOB	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 217)	79,46	180,800	14.366,37
17	F21D3KKP	m	Demolició d'interceptor de 100x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	21,74	1,000	21,74

TOTAL	Capitol	01.02	91.792,12
-------	---------	-------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capitol 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 184)	1,28	312,000	399,36
2	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 183)	12,97	214,725	2.784,98
3	F227L00P	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 1.5 m, amb compactació del 95% PM (P - 47)	2,67	227,350	607,02
4	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 32)	5,06	314,815	1.592,96
5	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 45)	2,53	381,260	964,59
6	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 4)	29,64	329,005	9.751,71

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

7	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 33)	6,00	406,090	2.436,54
8	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 48)	2,12	968,000	2.052,16
9	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 46)	8,31	3.147,292	26.154,00

TOTAL	Capitol	01.03	46.743,32
-------	---------	-------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capitol 04 SISTEMA VIARI

Subcapitol 1 01 PAVIMENTACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 66)	28,60	62,090	1.775,77
2	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 67)	138,18	296,450	40.963,46
3	G3CBM8CC	m2	Armadura per a llores AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 189)	7,11	1.356,500	9.644,72
4	F9365H5P	m3	Base drenant de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou tubs passants de polietilè corrugat de diàmetre 90 mm cada 40 x 40 cm reomplerts d'ull de perdiu (P - 68)	143,28	12,000	1.719,36
5	F9F5A106	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra (P - 80)	78,07	570,000	44.499,90
6	F9F5A10Q	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre terra vegetal. Color cendra (P - 82)	47,61	8,000	380,88
7	F9F1W013	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus "tactile crossing" (franges) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6. (P - 77)	83,51	20,000	1.670,20
8	F9F1W01P	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular o quadrada, amb acabat tipus "tactile warning" (botons) de la casa Breinco o equivalent, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, color cendra, segons mostra aprovada per la DF, col·locats amb morter de ciment 1:6. (P - 78)	83,51	45,000	3.757,95
9	F9F5A10P	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6. Color cendra (P - 81)	74,92	470,000	35.212,40
10	F9F1W010	m2	Subministrament de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10x8 cm, color cendra, acabat superior (top complete o similar), amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF. (P - 76)	29,40	60,000	1.764,00
11	F9F1WC10	m2	Col·locació de llambordí de formigó, de la casa Breinco o equivalent, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 5 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat. (P - 79)	23,38	60,000	1.402,80

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.:

5

12	F9E1310A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 75)	37,76	503,000	18.993,28
13	F9V2U050	m	Esglao prefabricat de formigó d'alta qualitat d'una peça monolítica de 120/60x40x15 cm amb un petit bisell de 1,5cm, de color cendra, tipus Super Step de la casa Breinco, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment. Inclos els talls pels ajustos. (P - 86)	55,20	30,600	1.689,12
14	F965A6DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T5 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 70)	49,50	102,000	5.049,00
15	F9652ADP	m	Vorada recta tipus americà de formigó amb ratllat superior, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340. Normativa UNE - EN 1340 PRODUCE CE, resistència mínima a la flexió 3.5 MPa (classe 1S), absorció aigua 6% (classe 2B), resistència al desgast per abradió 23 mm (classe 3H). Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (P - 69)	49,97	8,000	399,76
16	F97433EP	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 73)	21,74	140,000	3.043,60
17	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 72)	136,85	18,000	2.463,30
18	F96AU01P	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, CORTEN, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. Inclou rases i formigó de base pel seu ancoratge. Inclou relleu antilliscant de classe 3 en xapes superficials en zona de pas (P - 71)	7,05	20.701,158	145.943,16
19	F9B4UA6P	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 74)	183,58	1,600	293,73
20	M9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual Criteri d'amidament: (P - 216)	0,90	3.168,000	2.851,20
21	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 210)	1,70	228,000	387,60
22	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobrimnt asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 209)	1,21	3.696,000	4.472,16
23	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 85)	0,79	1.104,000	872,16
24	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 83)	103,52	101,664	10.524,26

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.:

6

25	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 84)	97,07	10,800	1.048,36
TOTAL Subcapítol 1				01.04.01		340.822,13
Obra				01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA	
Capitol				04	SISTEMA VIARI	
Subcapitol 1				02	SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS	
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC000087	u	Jornada diurna de pintat sobre paviment de marques de vials de desviament amb pintura acrílica, incloses microesferes de vidre en cas necessari. La partida inclou el borrat previ de les línies anteriors, ja sigui per fresat o pintura. (P - 219)	862,97	2,000	1.725,94
2	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat (P - 214)	8,57	4,050	34,71
3	FB222201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 99)	82,94	9,000	746,46
4	FB212121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 97)	89,29	3,000	267,87
5	FB212261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 98)	176,53	1,000	176,53
6	FB23010	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 102)	38,21	52,000	1.986,92
7	FB20410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat) (P - 100)	42,65	13,000	554,45
8	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 96)	8,53	128,044	1.092,22
9	FBA1F311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 92)	1,17	400,000	468,00
10	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 90)	0,80	90,000	72,00
11	FBA24511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 93)	2,54	16,000	40,64
12	FBA31100	M2	Superfícies pintades indicador de trànsit rodat i de vianants pintat sobre paviment de faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel mopma amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. subministrament i aplicació. (unitat d'amidament: metre quadrat de superfície realment pintada) (P - 94)	16,61	30,000	498,30
13	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. Amb pintura de doble component (color Vermell) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal	22,85	11,600	265,06

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

			d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge. (P - 95)			
14	EB1228AP	m	Barana d'acer corten de 90 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular50x10 mm, travesser inferior 50x10 mm, muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm. (P - 9)	273,08	181,000	49.427,48
15	EB1228AQ	m	Barana d'acer corten de 110 cm d'alçada, amb passamà de secció rectangular 50x10 mm, travesser inferior 500x10 mm, muntants 500x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra, amb brèndoles de secció rodó de 10 mm de diàmetre cada 10 cm. (P - 10)	318,12	22,000	6.998,64
16	EB1228AR	m	Passamà d'acer corten de 90 cm d'alçada, de secció en T de 50x50 mm i 10 mm de gruix, soldat a muntants 50x10 mm cada 150 cm, soldats a platina en obra. (P - 11)	113,37	8,000	906,96

TOTAL	Subcapítol 1	01.04.02	65.262,18
-------	--------------	----------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 05 SANEJAMENT I DRENATGE

Subcapítol 1 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222162A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 34)	12,19	91,156	1.111,19
2	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 50)	15,14	48,844	739,50
3	F222K622	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 35)	21,80	33,000	719,40
4	E23156AA	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (P - 5)	32,13	10,000	321,30
5	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 57)	126,00	24,506	3.087,76
6	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 59)	2,01	277,500	557,78

TOTAL	Subcapítol 1	01.05.01	6.536,93
-------	--------------	----------	----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 05 SANEJAMENT I DRENATGE

Subcapítol 1 02 CANONADES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: (P - 109)	26,81	59,000	1.581,79
2	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: (P - 107)	17,01	24,200	411,64

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

3	FD7JG18P	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Criteri d'amidament: (P - 108)	13,43	24,500	329,04
4	GFBB1C3Q	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulat, de 315 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 195)	414,51	11,000	4.559,61
5	GFBB1C3P	u	Colze de polietilè corrugat doble capa de 90°, manipulat, de 250 mm de DN i SN8, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 194)	297,55	1,000	297,55

TOTAL	Subcapítol 1	01.05.02	7.179,63
-------	--------------	----------	----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 05 SANEJAMENT I DRENATGE

Subcapítol 1 03 OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 104)	174,01	29,000	5.046,29
2	FDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 113)	461,71	12,000	5.540,52
3	E936N360	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic 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% (P - 8)	21,94	17,640	387,02
4	135C56H1	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0,1 m2/m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres. (P - 1)	271,77	10,368	2.817,71
5	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 57)	126,00	11,700	1.474,20
6	FDD26528	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (P - 111)	315,32	6,900	2.175,71
7	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (P - 112)	534,35	9,000	4.809,15
8	145C3963	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida,	119,73	9,000	1.077,57

PRESSUPOST

*

Pàg.:

9

			neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 2)			
9	F9WZV02P	u	Connexions de col·lectors a pou existent, inclòs enderroc localitzat de paret del pou, retirada de runa i reparació de la paret. (P - 89)	274,00	2,000	548,00
10	FD5J528E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 105)	185,86	10,000	1.858,60
11	FD5Z9JC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 106)	125,11	10,000	1.251,10

TOTAL	Subcapítol 1	01.05.03	26.985,87
-------	--------------	----------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 06 ESTRUCTURES I MURS

Subcapítol 1 01 MUR DE FORMIGÓ ARMAT EXISTENT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K45RA011	m	Repicat d'esquerda en element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 205)	10,57	100,000	1.057,00
2	K45RB010	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals (P - 206)	2,62	100,000	262,00
3	K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi (P - 207)	15,99	100,000	1.599,00
4	K45R21A4	m2	Reparació de fissura de mur de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 204)	307,98	5,000	1.539,90
5	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 65)	18,10	18,000	325,80
6	G7C22201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2-K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (P - 193)	6,48	18,000	116,64

TOTAL	Subcapítol 1	01.06.01	4.900,34
-------	--------------	----------	----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 06 ESTRUCTURES I MURS

Subcapítol 1 02 GABIONS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 65)	18,10	46,960	849,98
2	F3J1111Q	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en ventall, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN	166,99	570,382	95.248,09

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.:

10

		10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació (P - 61)				
3	F3J1111P	m3	Subministrament i muntatge de sistema de gabions, muntats en continu, amb malla electrosoldada galvanitzada de 4.5 mm, llum de malla 50x100 mm exterior i 100x100 mm interior per afavorir el travat malla-pedra, segons EN 10.223-8. Galvanitzat de 350 g/m2 segons EN 10.244-2 que compleix amb l'assaig 3.000 hores de resistència a boira salina segons UNE EN ISO 9227 amb vida útil entre 50-70 anys ambient C-4 (línia de costa + contaminació zona urbana). Tirants interns de filferro de 5 mm (8 ut/m2), sistema d'unió d'elements mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre. Reblert de formigó reciclat 60-120 mm. Muntatge realitzat per instal·lador oficial de la marca seguint l'especificacions del producte i els càlculs estàtics sota la norma EN-1997 Da 2.Inclou eines especialitzades, encofrats recuperables, maquinària i mitjans humans per la correcta realització dels treballs i la col·locació geotèxtil PP 150 gr / m2 al trasdós dels gabions. No inclou partides o treballs no especificats, preparació i condicionament d'accessos a la zona de treball, moviment de terres i creació i preparació de banquetes de fonamentació (P - 60)	157,99	465,068	73.476,09
4	F3J1111R	m3	Suplement per muntatge de sistema de gabions des del trasdós del mur mitjançant maquinària elevadora (P - 62)	54,53	849,423	46.319,04
5	F3J1111S	m	Suplement per adaptació en obra de la cara superior de gabions per a donar-li la inclinació de la superfície d'acabat segons plànols, mitjançant el tall de la estructura mallada i posterior soldat. Tot executat en obra. (P - 63)	38,01	296,000	11.250,96
6	G7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 192)	4,48	235,300	1.054,14

TOTAL	Subcapítol 1	01.06.02	228.198,30
-------	--------------	----------	------------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 06 ESTRUCTURES I MURS

Subcapítol 1 03 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F31561J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/20/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 58)	155,62	200,030	31.128,67
2	E31561P3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/F/40/I, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (P - 6)	138,20	5,000	691,00
3	G3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 186)	140,78	68,460	9.637,80
4	G3C515H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 185)	135,39	5,000	676,95

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

5	G3C515HP	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclou tubs passant de PE D90 mm, 1 cada 50 cm, reomplerts de grava (P - 187)	152,12	38,400	5.841,41
6	E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments (P - 7)	37,04	85,960	3.183,96
7	G3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 189)	7,11	390,400	2.775,74
8	G3CBM8JJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 190)	13,13	25,200	330,88
9	G3CBMAJJ	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 191)	15,83	492,000	7.788,36
10	G3CB4100	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 188)	2,18	2.774,600	6.048,63

TOTAL	Subcapítol 1	01.06.03	68.103,40
-------	--------------	----------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 07 ENLLUMENAT

Subcapítol 1 01 ACTUACIONS A LA XARXA EXISTENT

NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21HJ001	u	Desmuntatge de bàcul o columna de fins a 10m d'alçària i posterior muntatge en ubicació definida per la DF per tal d'utilitzar-ho com a enllumenat provisional d'obres. Inclou la demolició de la base de formigó i la realització d'una nova cimentació en superfície, desconnexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, posta a terra i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació, i tots els treballs auxiliars per tal de poder mantenir en servei les punts de llum durant el transcurs de les obres. (P - 27)	289,41	4,000	1.157,64
2	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	168,10	4,000	672,40
3	FG31D548	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 130)	6,17	90,000	555,30
4	FG31B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensio baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execucio. (P - 129)	53,76	1,000	53,76
5	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada (P - 136)	197,70	1,000	197,70
6	FG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/OQ, col·locada (P - 134)	33,57	1,000	33,57
7	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 135)	107,55	1,000	107,55

TOTAL	Subcapítol 1	01.07.01	2.777,92
-------	--------------	----------	----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

Capítol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol 1	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	108,08	8,000	864,64
2	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 40)	11,22	242,400	2.719,73
3	F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 42)	24,09	60,600	1.459,85
4	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 38)	8,78	43,200	379,30
5	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 39)	15,92	10,800	171,94
6	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 41)	27,59	10,000	275,90
7	FDK254D3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra (P - 114)	63,28	17,000	1.075,76
8	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 119)	64,83	17,000	1.102,11
9	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra (P - 115)	92,06	4,000	368,24
10	FDKZU020	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 615x6150x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, col·locat amb morter ciment (P - 120)	116,26	4,000	465,04
11	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 124)	4,81	1.237,000	5.949,97
12	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 - 131)	12,10	616,000	7.453,60
13	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 133)	5,89	369,000	2.173,41
14	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 132)	7,07	20,000	141,40
15	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada (P - 136)	197,70	1,000	197,70
16	FG46UE10	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una làmpara, entrada tetrapolar i sortida bipolar, de la casa Cahors o equivalent, sèrie DF20/OQ, col·locada (P - 134)	33,57	1,000	33,57
17	FG23E915	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 126)	12,53	4,000	50,12

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

18	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 128)	3,71	4,000	14,84
----	----------	---	--	------	-------	-------

TOTAL	Subcapítol 1	01.07.02	24.897,12
-------	--------------	----------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 07 ENLLUMENAT

Subcapítol 1 03 PUNTS DE LLUM

NUM CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHNNR015	u	Llumenera Stela Long BPP616 1xECO18/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 18W de potència i flux lluminós de 1800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 144)	752,31	6,000	4.513,86
2	FHNNR011	u	Llumenera Stela Wide BPP612 1xGRN40/830 WRN de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 36W de potència i flux lluminós de 5000lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Lents en PMMA. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 143)	830,01	12,000	9.960,12
3	FHNNR018	u	Llumenera Luma BGP703 DM30 LED90/830 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 70W de potència i flux lluminós de 9000lm, temperatura de color 3000°K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat en color Gris 900 Sable d'Akzo Nobel. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK10. Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 145)	781,71	5,000	3.908,55
4	FHQNUF08	u	Projector Coreline Tempo M BVP125 T25 1 xLED67-4S/830 OFA52 de Philips o equivalent, amb mòdul Led de 67W de potència i flux lluminós de 6800lm, temperatura de color 3000K. Cos i acoblament d'alumini injectat d'alta pressió pintat. Classe elèctrica I. Grau de protecció del conjunt IP66 i IK08. S'aplicarà un factor corrector del flux lluminós de fàbrica del 0,6). Inclou equip electrònic de doble nivell tipus Philips Xitanium Pro o equivalent compatible amb el sistema de programació del quadre de comandament, connexions elèctriques i protecció contra sobretensions de 10kV. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 146)	435,09	2,000	870,18
5	FHM1UT14	u	Columna troncocònica de 4 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de	651,29	5,000	3.256,45

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

			formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pern			
			d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pern			
			a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions			
			i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (P			
			- 140)			
6	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 5 m d'alçària tipus BCN de HGH o	699,50	1,000	699,50
			equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3			
			mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de			
			300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de			
			350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma			
			UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 150 mm diàmetre			
			en la part inferior i 70 mm de diàmetre en la part superior de la			
			columna, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les			
			de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament			
			antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics			
			reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix			
			3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en			
			la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de			
			formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pern			
			d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pern			
			a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions			
			i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (P			
			- 139)			
7	FHM1UT1A	u	Columna troncocònica de 10 m d'alçària tipus BCN de HGH o	1.191,91	5,000	5.959,55
			equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4			
			mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de			
			500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de			
			350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma			
			UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre			
			en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la			
			columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta			
			de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i			
			imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de			
			mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100			
			mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior			
			fins una alçada de 150mm. Col·locada sobre dau de formigó			
			800x800x1200 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pern			
			d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels pern			
			a la cimentació). Instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions			
			i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (P			
			- 141)			
8	FHM1J001	u	Columna rectangular de 4 m d'alçària tipus Ledme de Roura o	864,95	6,000	5.189,70
			equivalent, de dimensions 140x80mm, fabricada en acer galvanitzat			
			per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, amb			
			acoblament circular per dos llumeneres (Pot-top de 60mm i lateral de			
			40mm situat a 3,5m d'alçada). Segons norma UNE-EN 40-5, fabricada			
			en tub d'acer estructural, placa base quadrada, 1 porta de registre			
			ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible,			
			base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm			
			d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre			
			del paviment, per a col·locar en mènsula sobre esructura metàlica			
			mtitjançant 4 pern			
			d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de			
			muntatge dels pern			
			a l'estructura d'ancoratge), instal·lació elèctrica			
			interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra.			
			Totalment instal·lada i anivellada. (P - 138)			
9	FHMZJ001	u	Tractament protecció de la base de la columna fins l'alçada de la	61,00	12,000	732,00
			portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat mitjançant pintura de			
			protecció específica (segons requeriments del Plec de Condicions de			
			l'Ajuntament). L'aplicació del tractament es podrà realitzarà a obra però			
			abans de pavimentar per tal de protegit també la placa base. (P - 142)			

TOTAL	Subcapítol 1	01.07.03	35.089,91
-------	--------------	----------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capítol 07 ENLLUMENAT

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

Subcapítol 1		04	QUADRES DE COMANDAMENT, ESCOMESES I TAXES			
NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAJ001	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit 2 o NXT770 + MA320 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i mòdul de mesura tipus TMF1 reduïda segons normes companyia subministradora, 6 sortides (IV) i 1 sortida monofàsica pel reg, amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent i Sistema Coded Mains Transmitter de Philips o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou mòdul addicional MA320 per allotjar el programador de reg i bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia de fins a 43,64kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (P - 137)	15.055,23	1,000	15.055,23
2	PAIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (P - 0)	917,62	1,000	917,62
3	PAIS001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja (P - 0)	346,70	1,000	346,70
4	XPAEF001	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa pel subministramanet d'enllumenat públic de 2,078kW aplicat segons barem. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (P - 0)	36,10	1,000	36,10

TOTAL	Subcapítol 1	01.07.04	16.355,65
-------	--------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol	08	XARXA DE REG

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 38)	8,78	155,000	1.360,90
2	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (P - 44)	4,29	171,000	733,59
3	FFB1U845	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (P - 121)	6,77	110,000	744,70
4	FFB2635U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 123)	5,94	277,000	1.645,38
5	FFB2435U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà	3,85	122,000	469,70

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

			d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 122)			
6	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 125)	5,64	195,000	1.099,80
7	FDK2UR16	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, passatubs, tapa de fosa dúctil de 60x60 cm de resistència C-250 i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 116)	317,20	4,000	1.268,80
8	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg 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 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 - 117)	195,30	4,000	781,20
9	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 155)	29,17	15,000	437,55
10	FJSFU225	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 156)	199,77	3,000	599,31
11	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), 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 - 159)	38,72	1,000	38,72
12	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 158)	30,16	3,000	90,48
13	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 (P - 157)	28,49	7,000	199,43
14	FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 147)	26,15	7,000	183,05
15	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (P - 118)	201,40	1,000	201,40
16	FJS5CC01	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 17 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i T de connexió a la xarxa (no s'acceptaran collarins). Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm (P - 148)	15,92	12,000	191,04

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 17

17	FJS5CC02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, amb tub de diàmetre 17mm, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,4 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb T's (no s'acceptaran collarins) i accessoris. (P - 149)	8,93	263,000	2.348,59
18	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 150)	20,68	1,000	20,68
19	FJSAUE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 152)	727,52	1,000	727,52
20	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració (P - 151)	788,36	1,000	788,36
21	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 153)	755,59	1,000	755,59
22	FJSBU235	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 9v, tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 154)	103,86	1,000	103,86
23	KJM1JB01	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb emissor d'impulsos, amb unions roscades de diàmetre nominal 1 1/2", connectat a una bateria o a un ramal (P - 208)	503,99	1,000	503,99
24	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 124)	4,81	130,000	625,30
25	FG319234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 127)	3,02	520,000	1.570,40

TOTAL	Capitol	01.08	17.489,34
-------	---------	-------	-----------

Obra 01 Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA

Capitol 09 JARDINERIA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (P - 30)	9,14	169,500	1.549,23
2	F21RUZ50	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de 2 a 4m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat i l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (P - 31)	27,43	50,850	1.394,82
3	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 163)	54,18	14,000	758,52
4	FRA4CC01	u	Subministrament i plantació de Jacaranda mimosifolia de 18/20cm de perímetre, en contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al	300,86	5,000	1.504,30

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

			fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra. (P - 169)			
5	FRA4CC02	u	Subministrament i plantació de Pistacia chinensis de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra. (P - 170)	481,99	4,000	1.927,96
6	FRA4CC03	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum i Cercis siliquastrum "alba" de 18/20cm de perímetre, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1x1x0,7 m (segons pa de terra). La substitució de la terra per substrat de nova aportació, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de la plantació, i un travesser de fusta de secció semicircular unit amb claus, per donar rigidesa al conjunt, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment i regs manuals necessaris fins a la recepció de l'obra. (P - 171)	414,13	4,000	1.656,52
7	FRA5CC06	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Wisteria sinensis en C-5L, de 125/150cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada 1ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 174)	26,80	107,000	2.867,60
8	FRA5CC04	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Trachelospermum jasminoides o Gelsemium serpvirens en C-3L, de 100/125cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 172)	12,53	50,616	634,22
9	FRA5CC05	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Pyrostegia venusta en C-5L, de 150/+cm d'alçada o similiar a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ a raó de 1 planta cada ml i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el lligat de la planta amb cinta elàstica o filferro plastificat, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 173)	20,29	25,308	513,50
10	FRA5CC07	m2	Subministrament i plantació d'arbustiva tipus Dietes grandiflora, Leucophyllum frutescens o similar a definir per la DF en C-2.5L de primera qualitat segons NTJ a raó de 5 plantes/m2 i amb proporcions segons plànols de plantació, amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per	49,54	90,200	4.468,51

EUR

PRESSUPOST

*

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 36)	106,53	6,000	639,18

TOTAL	Subcapítol 1	01.13.01	639,18
-------	--------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol	13	SERVEIS AFECTATS
Subcapítol 1	02	SERVEIS AFECTATS. CLAVEGUERAM

NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAAC002	PAJ	Partida alçada a justificar per afectació de canonades. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	3.000,00	1,000	3.000,00
		(P - 0)				

TOTAL	Subcapítol 1	01.13.02	3.000,00
-------	--------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol	14	GESTIO DE RESIDUS

NUM CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAR24200	pa	Partida d'abonament íntegre per la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 0)	3.150,00	1,000	3.150,00
2	PAR24220	pa	Partida d'abonament íntegre per la gestió, transport i deposició controlada dels residus de petit volum (fustes, plàstics, paper, olis etc) segons REAL DECRETO 105/2008. (P - 0)	550,00	1,000	550,00
3	F2RMM6R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre eruges amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum de runa matxucada. (P - 55)	14,70	1.575,500	23.159,85
4	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 218)	9,80	1.158,512	11.353,42
5	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. (P - 53)	11,10	1.158,512	12.859,48
6	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 51)	11,69	2.220,340	25.955,77
7	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 56)	20,80	533,000	11.086,40
8	F2RA71H1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la	22,61	1.268,940	28.690,73

PRESSUPOST

*

9	F2RA8680	m3	Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. (P - 52)	-49,90	27,400	-1.367,26
			Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 54)			

TOTAL	Capítol	01.14	115.438,39
-------	---------	-------	------------

Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA
Capítol	15	SEGURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASS0005	pa	Partida alçada d' abonament íntegre per la seguretat i salut segons pressupost de l'annex corresponent (P - 0)	18.999,00	1,000	18.999,00
TOTAL Capítol				01.15		18.999,00

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	24.984,91
Capítol	01.02	ENDERROCS	91.792,12
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	46.743,32
Capítol	01.04	SISTEMA VIARI	406.084,31
Capítol	01.05	SANEJAMENT I DRENATGE	40.702,43
Capítol	01.06	ESTRUCTURES I MURS	301.202,04
Capítol	01.07	ENLLUMENAT	79.120,60
Capítol	01.08	XARXA DE REG	17.489,34
Capítol	01.09	JARDINERIA	39.822,85
Capítol	01.10	MOBILIARI URBÀ	29.898,01
Capítol	01.12	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ	0,00
Capítol	01.13	SERVEIS AFECTATS	3.639,18
Capítol	01.14	GESTIO DE RESIDUS	115.438,39
Capítol	01.15	SEGURETAT I SALUT	18.999,00
Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA	1.215.916,50
			1.215.916,50
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost MUR CIUTAT COOPERATIVA	1.215.916,50
			1.215.916,50

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.215.916,50
13 % DESPESES GENERALS D’OBRA SOBRE 1.215.916,50.....	158.069,15
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.215.916,50.....	72.954,99

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.446.940,64

21 % IVA SOBRE 1.446.940,64.....	303.857,53
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

1.750.798,17

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

un milió set-cents cinquanta mil set-cents noranta-vuit euros amb disset cèntims