



**PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA
ENTRE ELS CARRERS PEP VENTURA I DE LA MAINADA**

AJUNTAMENT DE ROSES
PU19001OT

ÀREA D'URBANISME
DOCUMENT NÚM 4 – PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 2. PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 3. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

Amidaments

Quadre de Preus núm. 1

Quadre de preus núm. 2

Pressupost

Amidaments

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó 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	Vorera costat mar		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera Costat muntanya		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
7	Embornals		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
9	EP c. Mainada		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,400**

2	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	Costat mar		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	21,000	1,200		25,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,500	3,000		40,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000	2,500		32,500	C#*D#*E#*F#
5	Costat muntanya		1,000	15,000	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
7	Embornals		1,000	2,400	0,800		1,920	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
9	EP+Reg c. Mainada		1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,820**

3	F219Q010	m2	Fresat superficial de pintura viària sobre paviment de mescles bituminoses, amb mitjans mecànics, escombrat i càrrega de pols produïda sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants		1,000	10,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	3,500		17,500	C#*D#*E#*F#
3	Barres parada		1,000	7,500	0,500		3,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	0,500		2,500	C#*D#*E#*F#
5	Linies contínues/discontinues		1,000	35,000	0,150		5,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	25,000	0,150		3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,750**

4	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera costat mar		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat muntanya		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,500**

5 F2194JF5 m2

Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera mar		1,000	4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000	0,800		28,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera muntanya		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000	0,800		32,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,100**

6 F213U010 m3

Enderroc de mur de contenció d'obra de fàbrica de bloc de formigó, i del fonament de formigó en massa, amb martell picador manual i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclús tall previ del mur i preparació per a lligar amb el nou mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur costat muntanya		1,000	10,000	0,200	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,000	0,200	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	0,200	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
4	Separació parcel·les		1,000	6,000	0,200	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,200**

7 F216R243 m

Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur costat muntanya		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Separació parcel·les		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

8 F21QQB05 u

Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa carrer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyal STOP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Mirall cantonada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Altri		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

9 F21DQU10 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclús retirada de marc i reixa de fosa per a posterior ús i replè amb formigó per a la seva anul·lació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 F9F5U115 u Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous registre		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Arquetes varies		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 F241U105 m3 Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aglomerat asfàltic		1,350	133,000	0,200		35,910	C##D##E##F#
2	Vorades		1,400	122,500	0,500	0,300	25,725	C##D##E##F#
3	Paviment panot		1,350	112,100	0,200		30,267	C##D##E##F#
4	Mur bloc		1,350	24,200			32,670	C##D##E##F#
5	Reixat metàl·lic		1,300	65,000	0,500	0,050	2,113	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **126,685**

12 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aglomerat asfàltic		1,350	133,000	0,200		35,910	C##D##E##F#
2	Vorades		1,400	122,500	0,500	0,300	25,725	C##D##E##F#
3	Paviment panot		1,350	112,100	0,200		30,267	C##D##E##F#
4	Mur bloc		1,350	24,200			32,670	C##D##E##F#
5	Reixat metàl·lic		1,300	65,000	0,500	0,050	2,113	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **126,685**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F22113L2 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona interior parcel·la		1,000	40,000	6,000		240,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

2 F2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1	Zona interior parcel·la		1,000	40,000	6,000	1,400	336,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	-------	--------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **336,000**

3	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactacio del 95% del pm, amidament sobre perfil					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossat mur		1,000	40,000	1,000	0,700	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

4	F222005P	u	Excavacio de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localitzacio de serveis, inclos replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5	F241U103	m3	Transport de terres amb camio de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De neteja		1,200	240,000	0,100		28,800	C#*D#*E#*F#
2	De excavació		1,200	336,000			403,200	C#*D#*E#*F#
3	Ded terraplenat		-1	28,000			-28	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **404,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPITOL 03 AIGÜES PLUVIALS

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

1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perllongació embornals		2,000	5,000	0,600	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
2	Embornals		3,000	1,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,240**

2	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perllongació embornals		2,000	5,000	0,600	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

3	F241U103	m3	Transport de terres amb camio de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	6,240			6,240	C#*D#*E#*F#
2	Ded. Replè rases		-1	3,600			-3,6	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	25,000				0,660	PERORIGEN(G1:G2,C3)

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

4	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm ² , col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcte d'escomesa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPITOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Mainada		1,000	4,500	0,600	0,800	2,160	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000	0,300	0,600	7,020	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000	0,300	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,980**

2	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Mainada		1,000	4,500	0,600	0,400	1,080	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000	0,300	0,200	2,340	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000	0,300	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,020**

3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % pm					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Mainada		1,000	4,500	0,600	0,600	1,620	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000	0,300	0,400	4,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3			1,000	10,000	0,300	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

4 F241U103 m3 Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
2	Replè rasa		-1	7,500			-7,5	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	25,000				0,875	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **4,375**

5 FDK2U400 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 400x400 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**7 FG38E355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm² i muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Mainada		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió piqueters		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,500**

8 FG221K2K m Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Mainada		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió columnes		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

9 FDG3CV05 m Col·locació de cinta de PVC senyalitzadora i avis del servei a la part superior dins de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Mainada		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

10 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	Creuament Mainada		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Muntanya		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió columnes		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,500**

11 FHN3U300 u Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 7 m d'alçada, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclosa excavació i basamenta de formigo HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 FHM8E035 u Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 05 JARDINERIA I REG

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

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	4,000	0,300	0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat sota vorera		1,000	7,000	0,200	0,300	0,420	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000	0,200	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
4	Punts de reg		5,000	1,000	0,200	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
5	Arbres		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,420**

2 F2A1G001 m3 Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	4,000	0,300	0,150	0,180	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat sota vorera		1,000	7,000	0,200	0,150	0,210	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000	0,200	0,150	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Punts de reg		5,000	1,000	0,200	0,150	0,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 1,590

3 F228560F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	4,000	0,300	0,350	0,420	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat sota vorera		1,000	7,000	0,200	0,150	0,210	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000	0,200	0,150	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Punts de reg		5,000	1,000	0,200	0,150	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,830

4 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		1,000	8,420			8,420	C#*D#*E#*F#
2	Replè rasa		-1	1,830			-1,83	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	25,000				1,648	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 8,238

5 FDK2U600 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FJSZU010 u

Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal·lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FJS3U206 u

Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FN317424 u

Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament calçada		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbrat sota vorera		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	Punts de reg		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

11	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12	FR3P1113	m ³	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador					
----	----------	----------------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14	FR61U020	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor de 30 cm de perímetre de tronc, com a màxim, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, amb doble tutor cilíndric Ø80 mm, de 2 m de llargària, de fusta tractada per autoclau i cintes tensores de PVC, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

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

1 F974U030 m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera muntanya		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera mar		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

2 F965U211 m Vorada recta de formigó de 15x25 cm, tipus T-2, col·locada sobre fonament de formigó i rejuntada. Inclú rebaixos en formació de guals de vianants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera muntanya		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera mar		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

3 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera muntanya		1,000	37,000	5,500	0,120	24,420	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	7,500	0,120	4,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	4,000	0,120	1,920	C#*D#*E#*F#
5	Vorera mar		1,000	4,000	2,000	0,120	0,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	21,000	1,800	0,120	4,536	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,000	3,800	0,120	12,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,648**

4 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera muntanya		1,000	37,000	5,500	0,100	20,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	7,500	0,100	3,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	4,000	0,100	1,600	C#*D#*E#*F#
5	Vorera mar		1,000	4,000	2,000	0,100	0,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	21,000	1,800	0,100	3,780	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,000	3,800	0,100	10,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **40,540**

5 F9E13224 m2

Paviment de panot gris tipus "espina de peix" per a vorera, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera muntanya		1,000	37,000	5,500		203,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	7,500		37,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera mar		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	21,000	1,800		37,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,000	3,800		102,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **405,400**

6 F9E13304 m2

Paviment de panot de botons o ratllat en la formació de guals, color vermell o gris, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vorera muntanya		1,000	3,500	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Gual vorera mar		1,000	3,600	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,280**

7 F969U020 m

Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclou elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2. Inclú anivellament i alineació de la planxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells arbres		5,000	4,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

8 F9J13R40 m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició rasa EP		1,000	4,000	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#
2	Paviment calçada		1,000	20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,200**

9 F9H12114 t

Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició rasa EP		2,440	4,000	0,800	0,080	0,625	C#*D#*E#*F#
2	Paviment calçada		2,440	20,000	0,600	0,080	2,342	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,967**OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 07 MURS CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments mur		1,000	5,500	0,600	0,500	1,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,600	0,500	9,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,600	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,450**

2 F3Z112R1 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments mur		1,000	5,500	0,600		3,300	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,600		19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,900**

3 1351U010 m3

Fonament de formigó armat HA-25/B/10/lla abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments mur		1,000	5,500	0,600	0,400	1,320	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,600	0,400	7,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,600	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,960**

4 F618E010 m2

Mur de contenció de gruix 25 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment per armar tipus "H" de 500x200x250 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:0,5:4, replè amb formigó HA-25 i armat amb acer en barres corrugades B500S, de límit elàstic >=500N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció		1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	1,200		38,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,200**

5 F6186H1L m2

Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:0,5:4, amb reforços puntualment armats i amssissats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tanca		1,000	5,500	1,000		5,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,500**

6 F8J3E010 m

Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de 40x20 cm i 5 cm de gruix de morter de ciment gris, amb dos cantells vistos, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tanca		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT **41,500**

7 F811E010 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció		1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	1,200		38,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#
4	Mur tanca		1,000	5,500	1,000		5,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	32,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,700**

8 F898D240 m2

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció		1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	1,200		38,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#
4	Mur tanca		1,000	5,500	1,000		5,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	32,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,700**

9 F7A1220N m2

Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tradós mur contenció		1,000	5,500	1,200		6,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	1,200		38,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,200**

10 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments mur		1,000	12,450			12,450	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament	P	25,000				3,113	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **15,563**OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 08 ELEMENTS URBANS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col.locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FBBZU010 m Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col.locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom carrer		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyal STOP		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Mirall		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 FBB13351 u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FBA14112 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament muntanya		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2	Aparcament mar		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

5 FBA24112 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants Pep Ventura		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas vianants Tarragona		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

6 FBA31112 m2 Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants Pep Ventura		1,000	9,500	3,500		33,250	C#*D#*E#*F#
2	Pas vianants Tarragona		1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal STOP		1,000	2,500	1,200		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,250**

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

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

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

1	HBC1KJ08	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres, amb tancament perimetral amb mòduls provisionals de h=2,00 m i senyalització provisional del trànsit durant les obres				
---	----------	----	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Quadre preus núm. I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	134,73 €
P- 2	F213U010	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra de fàbrica de bloc de formigó, i del fonament de formigó en massa, amb martell picador manual i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclús tall previ del mur i preparació per a lligar amb el nou mur (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	78,69 €
P- 3	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 4	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71 €
P- 5	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54 €
P- 6	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 SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P- 7	F219Q010	m2	Fresat superficial de pintura viària sobre paviment de mescles bituminoses, amb mitjans mecànics, escombrat i càrrega de pols produïda sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53 €
P- 8	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75 €
P- 9	F21DQU10	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclús retirada de marc i reixa de fosa per a posterior ús i replè amb formigó per a la seva anul·lació (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12,87 €
P- 10	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75 €
P- 11	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P- 12	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P- 13	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclòs replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	70,49 €
P- 14	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €
P- 15	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P- 16	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92 €
P- 17	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
P- 19	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	27,42 €
P- 20	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canón sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P- 21	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P- 22	F6186H1L	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, amb reforços puntualment armats i amssissats (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36,32 €
P- 23	F618E010	m2	Mur de contenció de gruix 25 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment per armar tipus "H" de 500x200x250 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, replè amb formigó HA-25 i armat amb acer en barres corrugades B500S, de límit elàstic >=500N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	72,86 €
P- 24	F7A1220N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P- 25	F811E010	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	19,29 €
P- 26	F898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
P- 27	F8J3E010	m	Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de 40x20 cm i 5 cm de gruix de morter de ciment gris, amb dos cantells vistos, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38 €
P- 28	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	19,35 €
P- 29	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	71,85 €
P- 30	F965U211	m	Vorada recta de formigo de 15x25 cm, tipus T-2, col·locada sobre fonament de formigo i rejuntatda. Inclús rebaixos en formació de guals de vianants (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	22,26 €
P- 31	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclòs elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigo de resistència de 15N/mm2. Inclús anivellament i alineació de la planxa (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31 €
P- 32	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P- 33	F9E13224	m2	Paviment de panot gris tipus "espina de peix" per a vorera, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	21,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	F9E13304	m2	Paviment de panot de botons o ratllat en la formació de guals, color vermell o gris, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60 €
P- 35	F9F5U115	u	Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	39,35 €
P- 36	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	66,77 €
P- 37	F9J13R40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P- 38	FBA14112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P- 39	FBA24112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P- 40	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82 €
P- 41	FBB13351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	75,96 €
P- 42	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col.locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,58 €
P- 43	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	71,87 €
P- 44	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	280,02 €
P- 45	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclòs el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	15,76 €
P- 46	FDG3CV05	m	Col.locació de cinta de PVC senyalitzadora i avis del servei a la part superior dins de la rasa (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73 €
P- 47	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 400x400 mm i classe C250, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	114,88 €
P- 48	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	211,31 €
P- 49	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15 €
P- 50	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P- 52	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P- 53	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	24,08 €
P- 54	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	480,00 €
P- 55	FHN3U300	u	Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 7 m d'alçada, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclosa excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	659,59 €
P- 56	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	163,77 €
P- 57	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28 €
P- 58	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en peric soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,84 €
P- 59	FJSZU010	u	Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal·lat i provat (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	86,24 €
P- 60	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en peric de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49,07 €
P- 61	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forats de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col·locada ancorada a la solera de formigó d'acord amb detalls de projecte (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	317,25 €
P- 62	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	26,09 €
P- 63	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	231,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

P- 64	FR61U020	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor de 30 cm de perímetre de tronc, com a màxim, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, amb doble tutor cilíndric Ø80 mm, de 2 m de llargària, de fusta tractada per autoclau i cintes tensoras de PVC, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	113,33 €
-------	----------	---	--	----------

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)

Quadre preus núm. II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	134,73 €
			Altres conceptes	134,73 €
P- 2	F213U010	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra de fàbrica de bloc de formigó, i del fonament de formigó en massa, amb martell picador manual i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclús tall previ del mur i preparació per a lligar amb el nou mur	78,69 €
			Altres conceptes	78,69 €
P- 3	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,29 €
			Altres conceptes	3,29 €
P- 4	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,71 €
			Altres conceptes	5,71 €
P- 5	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,54 €
			Altres conceptes	6,54 €
P- 6	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	5,75 €
			Altres conceptes	5,75 €
P- 7	F219Q010	m2	Fresat superficial de pintura viària sobre paviment de mescles bituminoses, amb mitjans mecànics, escombrat i càrrega de pols produïda sobre camió	0,53 €
			Altres conceptes	0,53 €
P- 8	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	1,75 €
			Altres conceptes	1,75 €
P- 9	F21DQU10	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclús retirada de marc i reixa de fosa per a posterior ús i replè amb formigó per a la seva anul·lació	12,87 €
	B0604210		Formigó de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	2,07350 €
			Altres conceptes	10,80 €
P- 10	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra	8,75 €
			Altres conceptes	8,75 €
P- 11	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,87 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 12	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,33 €
			Altres conceptes	5,33 €
P- 13	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús	70,49 €
			Altres conceptes	70,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa	9,30 €
			Altres conceptes	9,30 €
P- 15	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil	5,51 €
			Altres conceptes	5,51 €
P- 16	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm	14,92 €
			Altres conceptes	14,92 €
P- 17	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclou canon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,06 €
			Altres conceptes	4,06 €
P- 18	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclou canon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,97 €
			Altres conceptes	5,97 €
P- 19	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases	27,42 €
	B0111000		Aigua	0,24000 €
	B0312400		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	26,06400 €
			Altres conceptes	1,12 €
P- 20	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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)	6,59 €
	B2RA71H0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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)	6,52500 €
			Altres conceptes	0,07 €
P- 21	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	10,18 €
	B06NLA1B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	6,31050 €
			Altres conceptes	3,87 €
P- 22	F6186H1L	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, amb reforços puntualment armats i amssissats	36,32 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	3,41350 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,88000 €
	B0E244L1		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,87510 €
			Altres conceptes	14,15 €
P- 23	F618E010	m2	Mur de contenció de gruix 25 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment per armar tipus "H" de 500x200x250 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, replè amb formigó HA-25 i armat amb acer en barres corrugades B500S, de límit elàstic >=500N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	72,86 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	13,65400 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	22,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0E2E010		Bloc de morter de ciment per armar tipus "H" de 500x200x250 mm, per a revestir	13,12500 €
			Altres conceptes	24,03 €
P- 24	F7A1220N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	2,97 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	1,82600 €
			Altres conceptes	1,14 €
P- 25	F811E010	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	19,29 €
			Altres conceptes	19,29 €
P- 26	F898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	4,65 €
	B89ZPE00		Pintura plàstica per a exteriors	2,51716 €
			Altres conceptes	2,13 €
P- 27	F8J3E010	m	Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de 40x20 cm i 5 cm de gruix de morter de ciment gris, amb dos cantells vistos, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4	13,38 €
	B0GAE010		Peça de 40x20 cm i 5 cm de gruix de morter de ciment gris, amb dos cantells vistos	6,12500 €
			Altres conceptes	7,26 €
P- 28	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	19,35 €
	B0111000		Aigua	0,04000 €
	B0372000		Tot-u artificial	16,06500 €
			Altres conceptes	3,25 €
P- 29	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	71,85 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	65,41500 €
			Altres conceptes	6,44 €
P- 30	F965U211	m	Vorada recta de formigó de 15x25 cm, tipus T-2, col·locada sobre fonament de formigó i rejuntada. Inclús rebaixos en formació de guals de vianants	22,26 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	4,98400 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	2,75000 €
	B96517D0		Peça recta de formigó per a vorades de 15x25 cm classe r 5	5,21000 €
			Altres conceptes	9,32 €
P- 31	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2. Inclús anivellament i alineació de la planxa	15,31 €
	B0602220		Formigó de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,46960 €
	B969U020		Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa	11,25000 €
			Altres conceptes	2,59 €
P- 32	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc	15,62 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons una 80305, en sacs	0,24024 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,01250 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,60953 €
	B97423E1		Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33280 €
			Altres conceptes	6,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	F9E13224	m2	Paviment de panot gris tipus "espina de peix" per a vorera, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	21, 23 €
	B0111000		Aigua	0,00800 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,20985 €
	B9E13200		Panot gris 9 pastilles de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 2	4,75320 €
			Altres conceptes	16,26 €
P- 34	F9E13304	m2	Paviment de panot de botons o ratllat en la formació de guals, color vermell o gris, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	21, 60 €
	B0111000		Aigua	0,00800 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,20985 €
	B9E1E200		Paviment de panot de botons o ratllat en la formació de guals, color vermell o gris, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2	5,12040 €
			Altres conceptes	16,26 €
P- 35	F9F5U115	u	Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant	39, 35 €
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B0604210		Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	0,82940 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	0,55000 €
			Altres conceptes	37,97 €
P- 36	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	66, 77 €
	B9H12110		Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	48,15300 €
			Altres conceptes	18,62 €
P- 37	F9J13R40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2	0, 39 €
	B0552420		Emulsió bituminosa catiònica tipus ecr-1	0,27000 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 38	FBA14112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1, 10 €
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	0,38699 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,16307 €
			Altres conceptes	0,55 €
P- 39	FBA24112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	4, 35 €
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	2,21136 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,91440 €
			Altres conceptes	1,22 €
P- 40	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	13, 82 €
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	5,52840 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	2,33172 €
			Altres conceptes	5,96 €
P- 41	FBB13351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflexora classe RA2, fixada mecànicament	75, 96 €
	BBM13603		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflexora classe RA2	63,62000 €
			Altres conceptes	12,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col.locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot	53, 58 €
	BBMZ1A20		Suport d'alumini diam. 76 x 5,4 d de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	45,65000 €
			Altres conceptes	7,93 €
P- 43	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial	71, 87 €
	B0602220		Formigo de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	2,93920 €
			Altres conceptes	68,93 €
P- 44	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa dúctil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar	280, 02 €
	BD5Z8JC0		Bastiment i reixa d'embornal de 70x30x4,1 cm de fosa dúctil classe c-250 tipus b-22bd concava o similar	40,83000 €
	GD5J528E		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/B/20/I	111,52659 €
			Altres conceptes	127,66 €
P- 45	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclou el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa	15, 76 €
	BD7F5570		Tub de pead dn 200 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	12,75750 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 46	FDG3CV05	m	Col·locació de cinta de PVC senyalitzadora i avís del servei a la part superior dins de la rasa	0, 73 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,62 €
P- 47	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 400x400 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	114, 88 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,41618 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11288 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,26000 €
	BDKZH9C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,79000 €
			Altres conceptes	51,30 €
P- 48	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	211, 31 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07320 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17738 €
	BDK214F5		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000 €
	BDKZHJB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
			Altres conceptes	69,12 €
P- 49	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons une 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	4, 15 €
	BFB26300		Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons une 53-131	0,89760 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	BFWB2505		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,62685 €
	BFYB2505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02100 €
			Altres conceptes	2,60 €
P- 50	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra	3,67 €
	B0312400		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,15840 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,41780 €
P- 51			Altres conceptes	1,09 €
	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	3,25 €
	BG31H550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,60140 €
P- 52			Altres conceptes	1,65 €
	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra	2,50 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,03000 €
P- 52	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,10000 €
			Altres conceptes	1,10 €
P- 53	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,08 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,20000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,25000 €
P- 54			Altres conceptes	9,63 €
	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora	480,00 €
			Sense descomposició	480,00 €
P- 55	FHN3U300	u	Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 7 m d'alçada, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat	659,59 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernscats Ø16 mm de 45 cm de llargària, col·locats amb tac químic	22,40000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,25500 €
	BHM1U300		Columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 7 m d'alçada, amb tubs fixació lluminàries simple o doble	365,00000 €
	BHM3U211		Caixa estanca IP-65 per a connexions, amb 3 fusibles	12,25000 €
	BHN3U210		Lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K	215,00000 €
			Altres conceptes	31,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electronic de doble programa, amb control d'aportacio d'aigua, amb temps de programacio des de 1 min. fins a 12 h per estacio en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col.locat, incloses totes les connexions electricues, tant del circuit d'alimentacio del programador, com dels elements governats per aquest	163,77 €
	BJS3U206		Programador electronic de doble programa, amb control d'aportacio d'aigua, amb temps de programacio des de 1 min. fins a 12 h per estacio en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior	143,78000 €
			Altres conceptes	19,99 €
P- 57	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor	4,28 €
	BFB24300		Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40800 €
	BFWB2405		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,94000 €
	BFYB2405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
	BJS5U010		Degoter autocompensant i antidrenant	0,40000 €
			Altres conceptes	2,51 €
P- 58	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions electricues	56,84 €
	BJSBU120		Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	42,52000 €
			Altres conceptes	14,32 €
P- 59	FJSZU010	u	Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal.lat i provat	86,24 €
	BJSBU200		Petit material de connexió de canonada de polietilè a xarxa d'aigua existent	65,00000 €
			Altres conceptes	21,24 €
P- 60	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials	49,07 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	6,95000 €
	BN317420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	24,10000 €
			Altres conceptes	18,02 €
P- 61	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col.locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte	317,25 €
	BQ21U021		Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model SORT de metàl·lics tordera o similar	300,00000 €
			Altres conceptes	17,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	26,09 €
	BR3P1110		Terra vegetal adobada, a granel	23,88100 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 63	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	231,68 €
	BR45BJ3C		Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	229,32000 €
			Altres conceptes	2,36 €
P- 64	FR61U020	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor de 30 cm de perímetre de tronc, com a màxim, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, amb doble tutor cilíndric Ø80 mm, de 2 m de llargària, de fusta tractada per autoclau i cintes tensores de PVC, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador	113,33 €
	B0111000		Aigua	0,16000 €
	BR3P1710		Terra àcida, a granel	31,97000 €
	BRZ21810		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	7,78000 €
	BRZ2U010		Brida regulable de PVC, per a subjecció d'arbres entre tutors	8,50000 €
			Altres conceptes	64,92 €

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)

Pressupost

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 8)	1,75	138,400	242,20
2	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 - 6)	5,75	132,820	763,72
3	F219Q010	m2	Fresat superficial de pintura viària sobre paviment de mescles bituminoses, amb mitjans mecànics, escombrat i càrrega de pols produïda sobre camió (P - 7)	0,53	62,750	33,26
4	F2192010	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 4)	5,71	122,500	699,48
5	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 5)	6,54	112,100	733,13
6	F213U010	m3	Enderroc de mur de contenció d'obra de fàbrica de bloc de formigó, i del fonament de formigó en massa, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclús tall previ del mur i preparació per a lligar amb el nou mur (P - 2)	78,69	24,200	1.904,30
7	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	3,29	65,000	213,85
8	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (P - 10)	8,75	4,000	35,00
9	F21DQU10	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclús retirada de marc i reixa de fosa per a posterior ús i replè amb formigó per a la seva anul·lació (P - 9)	12,87	3,000	38,61
10	F9F5U115	u	Demolició i reposició de tapes de pericons, arquetes o pous de registre, i reixes existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa o reixa a la nova rasant (P - 35)	39,35	4,000	157,40
11	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	5,97	126,685	756,31
12	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 20)	6,59	126,685	834,85
TOTAL			CAPÍTOL	01.01		6.412,11

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 11)	0,87	240,000	208,80
2	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	5,33	336,000	1.790,88
3	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil (P - 15)	5,51	28,000	154,28
4	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos replè i compactació amb les mateixes terres i retirada de terres sobrants a l'abocador	70,49	5,000	352,45

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST

Pàg.: 2

5	F241U103	m3	o lloc d'us (P - 13) Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	4,06	404,000	1.640,24
TOTAL			CAPÍTOL	01.02	4.146,65	

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 03 AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 14)	9,30	6,240	58,03
2	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	14,92	3,600	53,71
3	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	4,06	3,300	13,40
4	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcte d'escomesa (P - 45)	15,76	10,000	157,60
5	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa dúctil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar (P - 44)	280,02	3,000	840,06
6	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (P - 43)	71,87	2,000	143,74
TOTAL			CAPÍTOL	01.03	1.266,54	

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 14)	9,30	10,980	102,11
2	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 19)	27,42	4,020	110,23
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	14,92	7,500	111,90
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	4,06	4,375	17,76
5	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 400x400 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 47)	114,88	2,000	229,76
6	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 53)	24,08	2,000	48,16
7	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra (P - 52)	2,50	55,500	138,75
8	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (P - 50)	3,67	62,000	227,54

PROJCTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST

Pàg.: 3

9	FDG3CV05	m	Col.locacio de cinta de PVC senyalitzadora i avis del servei a la part superior dins de la rasa (P - 46)	0,73	58,000	42,34
10	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (P - 51)	3,25	47,500	154,38
11	FHN3U300	u	Punt de llum amb columna cilíndrica model Oslo-Roses, de Novatilu, o similar, d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 7 m d'alçada, lluminària model Milan M, de Novatilu, o similar, de fundició d'alumini injectat a pressió, 32LED 80 W 3000K. Inclosa excavació i basamenta de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 55)	659,59	2,000	1.319,18
12	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat o butlletí elèctric, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora (P - 54)	480,00	1,000	480,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.04			2.982,11

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 05 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 14)	9,30	8,420	78,31
2	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 19)	27,42	1,590	43,60
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	14,92	1,830	27,30
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclou canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	4,06	8,238	33,45
5	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 48)	211,31	2,000	422,62
6	FJSZU010	u	Connexió de tub de reg a xarxa d'aigua pública, amb localització de la canonada i p.p. de peces especials per a la posta en funcionament, tot instal·lat i provat (P - 59)	86,24	1,000	86,24
7	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest (P - 56)	163,77	1,000	163,77
8	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (P - 60)	49,07	2,000	98,14
9	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele,	56,84	1,000	56,84

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST

Pàg.: 4

10	FFB26355	m	purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 58)			
			10 Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 49)	4,15	51,000	211,65
11	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor (P - 57)	4,28	5,000	21,40
12	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 62)	26,09	5,000	130,45
13	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tília tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (P - 63)	231,68	5,000	1.158,40
14	FR61U020	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor de 30 cm de perímetre de tronc, com a màxim, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, amb doble tutor cilíndric Ø80 mm, de 2 m de llargària, de fusta tractada per autoclau i cintes tensores de PVC, primer reg i manteniment durant el primer any. Amb càrrega de les terres sobrants a camió, transport i dipòsit abocador (P - 64)	113,33	5,000	566,65
TOTAL			CAPÍTOL	01.05		3.098,82

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 06 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 32)	15,62	126,000	1.968,12
2	F965U211	m	Vorada recta de formigó de 15x25 cm, tipus T-2, col.locada sobre fonament de formigó i rejuntada. Inclús rebaixos en formació de guals de vianants (P - 30)	22,26	126,000	2.804,76
3	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 28)	19,35	48,648	941,34
4	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	71,85	40,540	2.912,80
5	F9E13224	m2	Paviment de panot gris tipus "espina de peix" per a vorera, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 33)	21,23	405,400	8.606,64
6	F9E13304	m2	Paviment de panot de botons o ratllat en la formació de guals, color vermell o gris, de 20x20x4 cm, classe 1a tipus 2, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 34)	21,60	9,280	200,45
7	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçada, inclos elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2. Inclús anivellament i alineació de la planxa (P - 31)	15,31	20,000	306,20
8	F9J13R40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2 (P - 37)	0,39	15,200	5,93
9	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 36)	66,77	2,967	198,11
TOTAL			CAPÍTOL	01.06		17.944,35

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST

Pàg.: 5

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 07 MURS CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat sobre camió o deixat a la vora de la rasa (P - 14)	9,30	12,450	115,79
2	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 21)	10,18	24,900	253,48
3	1351U010	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 1)	134,73	9,960	1.341,91
4	F618E010	m2	Mur de contenció de gruix 25 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment per armar tipus "H" de 500x200x250 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:0,5:4, replè amb formigó HA-25 i armat amb acer en barres corrugades B500S, de límit elàstic >=500N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 23)	72,86	48,200	3.511,85
5	F6186H1L	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:0,5:4, amb reforços puntualment armats i amssissats (P - 22)	36,32	41,500	1.507,28
6	F8J3E010	m	Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de 40x20 cm i 5 cm de gruix de morter de ciment gris, amb dos cantells vistos, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 27)	13,38	41,500	555,27
7	F811E010	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 25)	19,29	89,700	1.730,31
8	F898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 26)	4,65	89,700	417,11
9	F7A1220N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 24)	2,97	48,200	143,15
10	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	4,06	15,563	63,19
TOTAL			CAPÍTOL 01.07			9.639,34

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 08 ELEMENTS URBANS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ21U021	u	Paperera 230 l circular formada per una cos de xapa mecanitzada per laser de 2 mm. de gruix acabat galvanitzat i pintat al forn amb oxiron negre i tapa de planxa d'acer inoxidable aisi316 amb tres forat de 100 cm. d'alçada i 62 cm. de diàmetre, model sort de metàl·lics tordera o similar, col·locada ancorada a la solera de formigo d'acord amb detalls de projecte (P - 61)	317,25	1,000	317,25
2	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col·locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot (P - 42)	53,58	9,000	482,22
3	FBB13351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 41)	75,96	1,000	75,96
4	FBA14112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 38)	1,10	58,000	63,80

EUR

PROJECTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST

Pàg.: 6

5	FBA24112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 39)	4,35	17,000	73,95
6	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 40)	13,82	48,250	666,82
TOTAL			CAPÍTOL	01.08	1.680,00	

OBRA 01 PRESSUPOST PU19001OT
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1KJ08	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres, amb tancament perimetral amb mòduls provisionals de h=2,00 m i senyalització provisional del trànsit durant les obres (P - 0)	1.450,00	1,000	1.450,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.09	1.450,00	

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS I ENDERROCS	6.412,11
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	4.146,65
Capítol	01.03	AIGÜES PLUVIALS	1.266,54
Capítol	01.04	ENLLUMENAT PÚBLIC	2.982,11
Capítol	01.05	JARDINERIA I REG	3.098,82
Capítol	01.06	PAVIMENTACIÓ	17.944,35
Capítol	01.07	MURS CONTENCIO	9.639,34
Capítol	01.08	ELEMENTS URBANS I SENYALITZACIÓ	1.680,00
Capítol	01.09	PARTIDES ALÇADES	1.450,00
Obra	01	Pressupost PU19001OT	48.619,92
			48.619,92

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PU19001OT	48.619,92
			48.619,92

PROJCTE DE FORMACIÓ DE VORERA AL CARRER TARRAGONA, ENTRE EL
CARRER PEP VENTURA I CARRER DE LA MAINADA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	48.619,92
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 48.619,92.....	6.320,59
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 48.619,92.....	2.917,20
Subtotal	57.857,71
21 % IVA SOBRE 57.857,71.....	12.150,12
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 70.007,83

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(SETANTA MIL SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)