



**PROJECTE EXECUTIU DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT,  
AL BARRI DE LA BARCELONETA**



Ajuntament del  
Prat de Llobregat

**VOLUM III. PRESSUPOST**

Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat

abril 2025

**VOLUM I**

**1. MEMORIA**

- 1.1. Objecte del projecte
- 1.2. Antecedents
- 1.3. Estat actual
- 1.4. Topografia
- 1.5. Estudi dels serveis existents
- 1.6. Descripció de la solució adoptada
- 1.7. Implantació d’obra, planificació i fases d’execució
- 1.8. Enderrocs, moviment de terres i retirada d’elements urbans
- 1.9. Implantació de serveis
- 1.10. Traçat, paviments i encintats
- 1.11. Accessibilitat
- 1.12. Seguretat i salut
- 1.13. Control de qualitat
- 1.14. Gestió de residus
- 1.15. Termini d’execució de les obres
- 1.16. Classificació del contractista i termini de garantia
- 1.17. Codi CPV
- 1.18. Pressupost a coneixement de l’Administració

**2. ANNEXES**

- 2.1 Aixecament topogràfic
- 2.2 Mobilitat
- 2.3 Estudi dels serveis existents (Cales)
- 2.4 Serveis municipals i companyies
- 2.5 Jardineria i reg
- 2.6 Xarxa de clavegueram
- 2.7 Ferms i paviments
- 2.8 Enllumenat públic
- 2.9 Accessibilitat
- 2.10 Planificació i ordre d’execució
- 2.11 Estudi de seguretat i salut
- 2.12 Control de qualitat
- 2.13 Gestió de residus
- 2.14 Normativa d’aplicació

**3. PLEC DE CONDICIONS**

- 3.1 Plec de condicions Tècniques Generals
- 3.2 Plec de prescripcions Tècniques Particulars (en suport informàtic)
- 3.3 Plec de prescripcions Tècniques Particulars de Jardineria

**VOLUM II**

**4. PLÀNOLS**

- 4.1 Arquitectura
- 4.2 Fitxes
- 4.3 Vistes
- 4.4 Serveis

**VOLUM III**

**5. PRESSUPOST**

- 5.1 Amidaments
- 5.2 Justificació de preus
- 5.3 Quadre de preus núm. 1
- 5.4 Quadre de preus núm. 2
- 5.5 Pressupost
- 5.6 Estadística de partides
- 5.7 Resum de pressupost
- 5.8 Últim full i Pressupost per a coneixement de l’Administració

## **5. PRESSUPOST**

## **5.1 AMIDAMENTS**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES					
Capítol	00	IMPLANTACIÓ					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P1514-EQE8	mes	Lloguer de pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera nord	S	25,000	5,000			125,000	C#*D#
2	vorera sud		25,000	5,000			125,000	C#*D#
3	Subtotal						250,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 250,000

2	P930-RP79	u	Rampa provisional per a vianants de pendent normalitzada de fins a 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20. Acabat reglejat i llis superficialment. Inclòs plàstic inferior de protecció de paviment, encofrats laterals i enderroc final i retirada de runa				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

3	P126-DT01	u	Treballs mensuals de trasllat d'elements de tancament i plataformes de pas dins de l'obra, realitzats amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les fases d'execució i les necessitats de l'obra, segons projecte executiu i indicacions de la DF				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	mesos					
2	mesos amb major mobilitat de tan		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES					
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cales	S	10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#
2			5,000	0,800	2,500		10,000	C#*D#*E#
3	Subtotal						20,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				
---	------------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc asfalt	S	1,000	1.150,000			1.150,000	C#*D#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#
3	Subtotal						1.200,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

3	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entregues	T						
2	barceloneta	S	1,000	110,000	10,000		1.100,000	C#*D#*E#
3	Bunyola		1,000	170,000	10,000		1.700,000	C#*D#*E#
4	altres		1,000	10,000	10,000		100,000	C#*D#*E#
5	Subtotal						2.900,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 2.900,000

4	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclòs ajudes manuals				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc panot	S	1,000	440,000			440,000	C#*D#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#
3	Subtotal						490,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 490,000

5	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc rigola		1,000	451,000			451,000	C#*D#
2			2,000	5,000			10,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 461,000

6	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc rigola		1,000	420,000			420,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							420,000	

7	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		3,000	3,000	0,500	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,250	

8	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió				
---	------------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		2,000	10,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

9 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encreuaments de carrers		12,000	8,000			96,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

10 P21Q2-8GXR u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

11 P21Q2-8GXP u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

12 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

13 P21Q2-LC70 u Retirada de peça límit de carril bici, ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aplec durant l'obra i recol·locació al final de l'obra, segons projecte executiu

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

14 P21B0-HBQZ u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

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

15 P21B0-HBR2 u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

AMIDAMENTS

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

16 P21B0-HBQO m2 Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000	5,000		40,000	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

17 P21G5-EA22 u Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris

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

18 P21G5-EA33 u Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris

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

19 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalt		1,000	1.200,000	0,300		360,000	C#*D#*E#
2	fressat		1,000	290,000	0,100		29,000	C#*D#*E#
3	panot		1,000	490,000	0,200		98,000	C#*D#*E#
4	vorada		1,000	420,000	0,300	0,500	63,000	C#*D#*E#*F#
5	rigola		1,000	461,000	0,300	0,300	41,490	C#*D#*E#*F#
6	arquetes		30,000	0,400	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
7			30,000	0,600	0,600	0,800	8,640	C#*D#*E#*F#
8	esponjament	P	35,000				211,054	PERORIGEN(G
9	altres (volum apoarent)		4,000	12,000			48,000	C#*D#
10		O					862,064	SUMORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							862,064	

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

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



AMIDAMENTS

2	Multiformat		1,000	1.405,000	0,200		281,000	C#*D#*E#
3	panot		1,000	200,000	0,200		40,000	C#*D#*E#
4	asfalt previsió		1,000	60,000	0,200		12,000	C#*D#*E#
5			1,000	70,000	0,200		14,000	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					347,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 347,000

2 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caixa paviments	T						
2	Multiformat		1,000	1.405,000			1.405,000	C#*D#
3	panot		1,000	200,000			200,000	C#*D#
4	asfalt previsió		1,000	60,000			60,000	C#*D#
5			1,000	70,000			70,000	C#*D#
6	Subtotal	S					1.735,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.735,000

3 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació caixa paviment		1,000	347,000			347,000	C#*D#
2	20% esponjament	P	20,000				69,400	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 416,400

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 03 PAVIMENTS I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió reparacions		5,000	3,500	2,000	1,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

2 P92A-DX8B m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tot-u	T						
2	Multiformat		1,000	1.405,000	0,200		281,000	C#*D#*E#
3	panot		1,000	200,000	0,150		30,000	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					311,000	SUMSUBTOTAL
5								C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 311,000

3 P931-10RP7 m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tot-u	T						
2	Multiformat		1,000	1.405,000	0,200		281,000	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

3	panot		1,000	200,000	0,150		30,000	C#*D#*E#
4	asfalt previsió		1,000	60,000	0,200		12,000	C#*D#*E#
5			1,000	70,000	0,200		14,000	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					337,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 337,000

4 P9F3-PP97 m2 Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu. Col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment, tot segons plànols de projecte executiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Multiformat		1,000	1.405,000			1.405,000	C#*D#
2	previsió		1,000	50,000			50,000	C#*D#
3	Subtotal	S					1.455,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.455,000

5 P977-RR10 m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu. Col·locat amb morter fresc de ciment 1:4 i reblert amb veurada de ciment. Part proposicional de talls, entregues i rebaixos, totalment acabat i netejat superficialment amb aigua a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola color marfil		1,000	220,000			220,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

6 P9E1-PP01 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 200,000

7 P9E1-PP08 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot 8cm	T						
2	Barceloneta, gual		2,000	8,000	3,000		48,000	C#*D#*E#
3	bunyola, gual		1,000	8,000	7,000		56,000	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					104,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 104,000

8 P9HC-HOSA u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	gruix	densitat		
2	Barceloneta		1,000	120,000			120,000	C#*D#
3	Bunyola		1,000	175,000			175,000	C#*D#
4	Subtotal	S					295,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							295,000	
10	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	gruix	densitat		
2	Barceloneta		1,000	120,000	0,070	2,550	21,420	C#*D#*E#*F#
3	Bunyola		1,000	175,000	0,070	2,550	31,238	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					52,658	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							52,658	
11	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	gruix	densitat		
2	Barceloneta		1,000	120,000			120,000	C#*D#
3	Bunyola		1,000	175,000			175,000	C#*D#
4	Subtotal	S					295,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							295,000	
12	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	gruix	densitat		
2	Barceloneta		1,000	120,000	0,050	2,550	15,300	C#*D#*E#*F#
3	Bunyola		1,000	175,000	0,050	2,550	22,313	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					37,613	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							37,613	
13	P966-VC01	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. Inclòs talls i soldadura en obra d'acord amb les indicacions de la DF					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells		64,000	1,600			102,400	C#*D#
2			64,000	1,400			89,600	C#*D#
3	Subtotal	S					192,000	SUMSUBTOTAL

AMIDAMENTS

4	previsió trobada entre paviments		4,000	8,000			32,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							224,000	
14	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barceloneta		1,000	30,000			30,000	C#*D#
2	previsió		1,000	5,000			5,000	C#*D#
3	Subtotal	S					35,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
15	P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000			15,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
16	P983-V8G8	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barceloneta		4,000				4,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
17	P981-V807	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa guals		2,000	5,200			10,400	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							10,400	
18	P967-12265	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorades barceloneta		2,000	15,000			30,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
19	P967-1225H	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bunyola vorera oest		1,000	25,000			25,000	C#*D#



AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		25,000				
20	P967-1228A	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 vorada bunyola			1,000	5,000			5,000	C#*D#
		TOTAL AMIDAMENT		5,000				
21	P965-NV01	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm. Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. Inclòs part proporcional de peces especials de trams inclinats, talls, rebaixos i treballs manuals d'adaptació o modificació de peces que ho requereixin. Realitzada segons plànol de detall de projecte executiu.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 previsió			2,000	2,000			4,000	C#*D#
		TOTAL AMIDAMENT		4,000				

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol	04	CLAVEGUERAM
Subcapítol	01	ENDERROCS I SANEJAT DEL SUBSÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PDH0-HP4Z	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#
		TOTAL AMIDAMENT		3,000				

2	P21G3-DJ1G	m	Demolició de claveguera de 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Vorera Bunyola			1,000	10,000			10,000	C#*D#
		TOTAL AMIDAMENT		10,000				

3	P21G3-EC50	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 tub claveguera existent			2,000	220,000			440,000	C#*D#
2 Subtotal		S					440,000	SUMSUBTOTAL
		TOTAL AMIDAMENT		440,000				

4	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa.				
---	------------	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	domiciliàries		53,000	2,000			106,000	C#*D#
2	embornals		12,000	2,000			24,000	C#*D#
3	altres		1,000	10,000			10,000	C#*D#
4	Subtotal	S					140,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							140,000	
5	P21G7-EM63	m	Demolició de pou, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans exclusivament manuals, amb la xarxa de clavegueram en servei a conservar, i càrrega manual i mecànica sobre camió, contenidor o dúmper					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	1,000			20,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
6	P21G5-EE66	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals existents		12,000				12,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
7	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector, adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió bunyola		1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejat terreny sota col·lectors	T	uts	ml	amplada	alçada		
2	tub claveguera existent		2,000	220,000	1,000	1,000	440,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					440,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							440,000	
9	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus de terres	T						
2	Sanejat sota col·lectors		1,000	440,000			440,000	C#*D#
3	Percentatge parcial	%	20,000				88,000	PERPARCIAL(G
4	Subtotal	S					528,000	SUMSUBTOTAL
5	runes col·lectors (volum aparent)	T						
6	60x90cm		1,000	10,000	0,600	0,900	5,400	C#*D#*E#*F#
7	D500/400		1,000	440,000	0,500	0,500	110,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

8	D<400		1,000	140,000	0,400	0,400	22,400	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					137,800	SUMSUBTOTAL
10								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							665,800	
10	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejat terreny sota col·lectors	T	uts	ml	amplada	alçada		
2	tub claveguera existent		2,000	220,000	1,000	1,250	550,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					550,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							550,000	

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol	04	CLAVEGUERAM
Subcapítol	02	XARXA CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	ml	amplada	H mitjana		
2	D800		2,000	125,000			250,000	C#*D#
3	D630		2,000	100,000			200,000	C#*D#
4	D500		4,000	7,000			28,000	C#*D#
5			4,000	5,000			20,000	C#*D#
6			2,000	6,000			12,000	C#*D#
7	D400		4,000	6,500			26,000	C#*D#
8			4,000	3,000			12,000	C#*D#
9	Subtotal	S					548,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							548,000	
2	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	ml	amplada	H mitjana		
2	D800		1,000	125,000	1,100	1,800	247,500	C#*D#*E#*F#
3	D630		1,000	100,000	1,000	1,500	150,000	C#*D#*E#*F#
4	D500		2,000	7,000	0,800	1,500	16,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,000	0,800	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000	0,800	1,500	7,200	C#*D#*E#*F#
7	D400		2,000	6,500	0,700	1,200	10,920	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,000	0,700	1,200	5,040	C#*D#*E#*F#
9	embornals		12,000	1,500	0,400	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
10	previsió		2,000	6,000	0,400	1,000	4,800	C#*D#*E#*F#
11	caixes embornals		12,000	2,000	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					489,460	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							489,460	

AMIDAMENTS

3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	ml	amplada			
2	D800		1,000	125,000	1,100		137,500	C#*D#*E#
3	D630		1,000	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#
4	D500		2,000	7,000	0,800		11,200	C#*D#*E#
5			2,000	5,000	0,800		8,000	C#*D#*E#
6			1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#
7	D400		2,000	6,500	0,700		9,100	C#*D#*E#
8			2,000	3,000	0,700		4,200	C#*D#*E#
9	embornals		12,000	1,500	0,400		7,200	C#*D#*E#
10	previsió		2,000	6,000	0,400		4,800	C#*D#*E#
11	Subtotal	S					286,800	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							286,800	

4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases clavegueram		1,000	489,460			489,460	C#*D#
2	Esponjament 20%	P	20,000				97,892	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							587,352	

5	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	ml	amplada			
2	D800		1,000	125,000	1,100		137,500	C#*D#*E#
3	D630		1,000	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#
4	D500		2,000	7,000	0,800		11,200	C#*D#*E#
5			2,000	5,000	0,800		8,000	C#*D#*E#
6			1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#
7	D400		2,000	6,500	0,700		9,100	C#*D#*E#
8			2,000	3,000	0,700		4,200	C#*D#*E#
9	embornals		12,000	1,500	0,400		7,200	C#*D#*E#
10	previsió		2,000	6,000	0,400		4,800	C#*D#*E#
11	Subtotal	S					286,800	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							286,800	

6	P230-DAX0	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	ml	H mitjana			
2	D800		2,000	125,000	1,800		450,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					450,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							450,000	

7	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		2,000	50,000	1,500		150,000	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				150,000																																																																																			
8	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>uts</td><td>ml</td><td>amplada</td><td>cantell</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>D800</td><td></td><td>1,000</td><td>125,000</td><td>1,100</td><td>0,200</td><td>27,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>D630</td><td></td><td>1,000</td><td>100,000</td><td>1,000</td><td>0,200</td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>D500</td><td></td><td>2,000</td><td>7,000</td><td>0,800</td><td>0,200</td><td>2,240</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>5,000</td><td>0,800</td><td>0,200</td><td>1,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>6,000</td><td>0,800</td><td>0,200</td><td>0,960</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>Subtotal</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52,300</td><td>SUMSUBTOTAL</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>52,300</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	uts	ml	amplada	cantell			2	D800		1,000	125,000	1,100	0,200	27,500	C#*D#*E#*F#	3	D630		1,000	100,000	1,000	0,200	20,000	C#*D#*E#*F#	4	D500		2,000	7,000	0,800	0,200	2,240	C#*D#*E#*F#	5			2,000	5,000	0,800	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#	6			1,000	6,000	0,800	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#	7	Subtotal	S					52,300	SUMSUBTOTAL	TOTAL AMIDAMENT							52,300	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																	
1		T	uts	ml	amplada	cantell																																																																																			
2	D800		1,000	125,000	1,100	0,200	27,500	C#*D#*E#*F#																																																																																	
3	D630		1,000	100,000	1,000	0,200	20,000	C#*D#*E#*F#																																																																																	
4	D500		2,000	7,000	0,800	0,200	2,240	C#*D#*E#*F#																																																																																	
5			2,000	5,000	0,800	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#																																																																																	
6			1,000	6,000	0,800	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#																																																																																	
7	Subtotal	S					52,300	SUMSUBTOTAL																																																																																	
TOTAL AMIDAMENT							52,300																																																																																		
9	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>uts</td><td>ml</td><td>kg/ml</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>D800</td><td></td><td>1,000</td><td>125,000</td><td>18,060</td><td></td><td>2.257,500</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>3</td><td>D630</td><td></td><td>1,000</td><td>100,000</td><td>16,910</td><td></td><td>1.691,000</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>4</td><td>D500</td><td></td><td>2,000</td><td>7,000</td><td>14,930</td><td></td><td>209,020</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>5,000</td><td>14,930</td><td></td><td>149,300</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>6,000</td><td>14,930</td><td></td><td>89,580</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>7</td><td>Subtotal</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.396,400</td><td>SUMSUBTOTAL</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4.396,400</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	uts	ml	kg/ml				2	D800		1,000	125,000	18,060		2.257,500	C#*D#*E#	3	D630		1,000	100,000	16,910		1.691,000	C#*D#*E#	4	D500		2,000	7,000	14,930		209,020	C#*D#*E#	5			2,000	5,000	14,930		149,300	C#*D#*E#	6			1,000	6,000	14,930		89,580	C#*D#*E#	7	Subtotal	S					4.396,400	SUMSUBTOTAL	TOTAL AMIDAMENT							4.396,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																	
1		T	uts	ml	kg/ml																																																																																				
2	D800		1,000	125,000	18,060		2.257,500	C#*D#*E#																																																																																	
3	D630		1,000	100,000	16,910		1.691,000	C#*D#*E#																																																																																	
4	D500		2,000	7,000	14,930		209,020	C#*D#*E#																																																																																	
5			2,000	5,000	14,930		149,300	C#*D#*E#																																																																																	
6			1,000	6,000	14,930		89,580	C#*D#*E#																																																																																	
7	Subtotal	S					4.396,400	SUMSUBTOTAL																																																																																	
TOTAL AMIDAMENT							4.396,400																																																																																		
10	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>armat superior en zona vial</td><td>T</td><td>uts</td><td>ml</td><td>amplada</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>D800</td><td></td><td>1,000</td><td>125,000</td><td>1,100</td><td></td><td>137,500</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>3</td><td>D630</td><td></td><td>1,000</td><td>100,000</td><td>1,000</td><td></td><td>100,000</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>4</td><td>D500</td><td></td><td>2,000</td><td>7,000</td><td>0,800</td><td></td><td>11,200</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>5,000</td><td>0,800</td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>6,000</td><td>0,800</td><td></td><td>4,800</td><td>C#*D#*E#</td></tr><tr><td>7</td><td>Subtotal</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>261,500</td><td>SUMSUBTOTAL</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>261,500</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	armat superior en zona vial	T	uts	ml	amplada				2	D800		1,000	125,000	1,100		137,500	C#*D#*E#	3	D630		1,000	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#	4	D500		2,000	7,000	0,800		11,200	C#*D#*E#	5			2,000	5,000	0,800		8,000	C#*D#*E#	6			1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#	7	Subtotal	S					261,500	SUMSUBTOTAL	TOTAL AMIDAMENT							261,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																	
1	armat superior en zona vial	T	uts	ml	amplada																																																																																				
2	D800		1,000	125,000	1,100		137,500	C#*D#*E#																																																																																	
3	D630		1,000	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#																																																																																	
4	D500		2,000	7,000	0,800		11,200	C#*D#*E#																																																																																	
5			2,000	5,000	0,800		8,000	C#*D#*E#																																																																																	
6			1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#																																																																																	
7	Subtotal	S					261,500	SUMSUBTOTAL																																																																																	
TOTAL AMIDAMENT							261,500																																																																																		
11	PD781-TS80	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>c/Barceloneta-Bunyola</td><td>T</td><td></td><td>ml</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>D800</td><td></td><td>1,000</td><td>125,000</td><td></td><td></td><td>125,000</td><td>C#*D#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	c/Barceloneta-Bunyola	T		ml					2	D800		1,000	125,000			125,000	C#*D#																																																						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																	
1	c/Barceloneta-Bunyola	T		ml																																																																																					
2	D800		1,000	125,000			125,000	C#*D#																																																																																	

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				125,000		
12	PD781-TS63	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Món Racó-Barceloneta			T		ml				
2 D630				1,000	100,000			100,000	C#*D#
			TOTAL AMIDAMENT				100,000		
13	PD781-TS50	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 c/Barceloneta			S	2,000	7,000			14,000	C#*D#
2 Bunyola				2,000	5,000			10,000	C#*D#
3 Subtotal								24,000	SUMSUBTOTAL
4 altres				1,000	6,000			6,000	C#*D#
			TOTAL AMIDAMENT				30,000		
14	PD781-TS31	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguts de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 previsió				2,000	6,000			12,000	C#*D#
			TOTAL AMIDAMENT				12,000		
15	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 c/Barceloneta				2,000	6,500			13,000	C#*D#
2				2,000	3,000			6,000	C#*D#



AMIDAMENTS

3	Subtotal	S					19,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
16	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000	6,000			6,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
17	PD781-TS20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals		12,000	1,500			18,000	C#*D#
2	previsió		2,000	6,000			12,000	C#*D#
3	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
18	PD78-CC58	u	Connexió de sortida domiciliària entre la façana i el col·lector principal per una longitud de clavegueró de 3 a 5m, de diàmetre entre 200 i 315mm. No inclou la reconstrucció de l'arqueta domiciliària, ni la pinça de connexió. Treballs consistents en: - Obra civil necessària i enderroc de domiciliària existent. - Execució de clavegueró provisional amb tub corrugat de diàmetre segons necessitats. - Execució de nou clavegueró, inclòs maneguets, colzes i peces especials necessàries per completar la unitat d'obra. Encofrat exterior per una secció de 50x50cm i formigonat manual en obra amb formigó hm/B/20/IIa. Inclosa la obertura de connexió al col·lector principal. Part proporcional de repicat arran de façana, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada de terra i runa i càrrega sobre dúmper, camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	claveguerons nord		28,000				28,000	C#
2	claveguerons sud		25,000				25,000	C#
3	previsió		4,000				4,000	C#
4			4,000				4,000	C#
5	Subtotal	S					61,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							61,000	
19	PD78-NF16	u	Connexió de sortida pluvial en façana d'edifici a embornal o canal de recollida d'aigua. Obra civil i mecànica per al muntatge de xarxa de recollida pluvial de pvc de diàmetre 160mm o inferior, des de façana fins a punt de desaigna, inclòs peces especials i accessoris de muntatge (tipus cozes, reduccions,peces en ‘’T’’ o similar). Arqueta domiciliària registrable, de pas lliure 40x40cm, amb paret circular interior de diàmetre 315 o 250mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Encofrat exterior de 60x60cm. Part proporcional de repicat de façana per a conducció del baixant, reparació final de façana i acabat igual a l'existent, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada d'aplatats o elements singulars de façana, recol·localització i mecanització.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
20	PDB6-PP45	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 800mm per a col·lectors de diàmetre 710mm o superior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 800mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 120x120cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat exterior de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous creuaments D800mm interio		2,000	1,500			3,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
21	PDBD-DODN	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pous		3,000	4,000			12,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
22	PDBF-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ‘’Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous creuaments D800mm interio		2,000				2,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
23	PDB6-PP22	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 630mm per a col·lectors de diàmetre 630mm o inferior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 600mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 100x100cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous D630m interior		2,000	1,000			2,000	C#*D#
2			4,000	1,000			4,000	C#*D#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
24	PDBF-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ‘’Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous D630m interior		2,000				2,000	C#
2	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				2,000		
25	PDBF-TT22	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus TWINO de EJ o equivalent, amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal·lada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Pous D630m interior			4,000				4,000	C#
		TOTAL AMIDAMENT				4,000		
26	PD32-EA02	u	Arqueta domiciliària registrable o cega, de pas lliure 34x34cm, amb paret circular interior de diàmetre 315mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Coll d'arqueta formada per tub de pvc de 315mm de diàmetre tipus sn4 tallat en obra. Encofrat exterior de 60x60cm. Mitges canyes de formigó, amb morter d'acabat remolinat i lliscat. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílici. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), segellat de tubs amb massilla de poliuretà, talls i treballs complementaris necessaris. Inclòs prolongació de desaigua d'edifici amb tub D250mm de pvc (o superior), connexionat i desviament provisional d'aigües residuals durant els treballs. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#
		TOTAL AMIDAMENT				5,000		
27	PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap roscat de diàmetre 315mm, i recobriment de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs talls i remats necessaris, totalment acabat, segons detall de projecte executiu.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 vorera nord			24,000				24,000	C#
2 vorera sud			23,000				23,000	C#
3 Subtotal		S					47,000	SUMSUBTOTAL
		TOTAL AMIDAMENT				47,000		
28	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#
		TOTAL AMIDAMENT				5,000		
29	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		
30	PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sífònic simple, amb dipòsit estanc de mides interiors 70x30cm i alçada variable de fins a 100cm. Amb caixa prefabricada de formigó estanc de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada interior, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm					

EUR

EUR

AMIDAMENTS

amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat interior arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueïtat finals, encofrats i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa, inclòs el trasllat i la col·locació de l'embornal a obra

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

31 PD55-SD56 u

Doblat de caixa d'embornal per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, i tabica intermitja ceràmica amb mig tub tallat de pvc D315mm en forma d'arc, amb pendent incorporat cap a dipòsit entre 30 i 45 graus. Recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa

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

32 PD50-4819 u

Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

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

33 PD55-ES11 u

Caixa per a embornal sífònic tipus Selecta o equivalent, amb dipòsit estanc de mides interiors 640x500x500mm alçada interior de 50cm. Amb caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueïtat finals, encofrats parcials i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa

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

34 PD50-ES55 u

Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm, col·locat amb morter ciment

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

35 PD50-ES22 u

Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector, col·locat amb morter ciment i fixacions mecàniques

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

EUR

AMIDAMENTS

36	PDG2-PC11	m	Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passatubs agua bunyola		1,000	2,000			2,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
37	PDG2-PC01	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
38	PDG2-PD10	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passatubs D160mm		10,000	3,000			30,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
39	PDV1-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'ímtages. Amb entrega d'informe i gravacions finals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comprovació final		1,000	225,000			225,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							225,000	
40	PDB6-RP15	u	Modificació de pou existent, consistent en execució de nova connexió amb tub de 630mm, alterant interiorment el seu funcionament. Inclou el formigonat del punt de connexió i el reblert i amorterat de tots els elemets que ho requereixin. Totalment acabat segons indicacions de DF					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pous jardins Mon Racó		1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol	04	CLAVEGUERAM
Subcapítol	03	PECES ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD78A-P800	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó de col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pinça 800	T						
2	domiciliàries nord		16,000				16,000	C#

AMIDAMENTS

3	domiciliàries sud		12,000				12,000	C#
4	embornals		6,000				6,000	C#
5	Subtotal	S					34,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
2	PD78A-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal.Part proporcional de repicat del formigó de col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pinça 630	T						
2	domiciliàries nord		12,000				12,000	C#
3	domiciliàries sud		13,000				13,000	C#
4	embornals		6,000				6,000	C#
5	Subtotal	S					31,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							31,000	
3	PD78A-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó de col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó de col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PD78A-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30° o 45° de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-masclle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PDT8A-PC60	u	Subministrament i col·locació d'accessori tipus colze de pvc sn4 de 30° o 45°, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#



AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES						
Capítol	05	SERVEIS MUNICIPALS						
Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21DH-DB55	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats superfície malmesa pels elements de fixació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				11,000	
2	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat consistent en: - Retirada de prisma i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor segons pla de gestió de residus de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retirada enllumenat		1,000				1,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
3	PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la instal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
4	PHNA-EP00	U	Mitja jornada de muntatge de xarxa d'enllumenat provisional per una estesa aèrea de cablejat aproximada de fins a 100ml, amb fixació d'elements en façana o suports. Amb aportació d'elements d'ancoratge i fixació, connexionat a llumeneres existents, segons plànols de projecte. Totalment muntat i provat, part proporcional d'elements necessaris per completar la unitat d'obra. Inclòs desmuntatge i retirada de tots els elements al final de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP provisional de tot l'àmbit		1,000				1,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
5	PHQE-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		llumeneres	13,000				13,000 C#		
			TOTAL AMIDAMENT				13,000		
6	PG4P-VLFR	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 44 col·locada superficialment						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		llumeneres		13,000				13,000	C#
2		posta a terra		5,000				5,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				18,000		
7	PHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		llumeneres		13,000				13,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				13,000		
8	PHR1-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Suports per catenària		2,000				2,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000		
9	PHM2-143P4	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)  - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Ec0 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suports per catenària		3,000				3,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
10	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llumeneres		13,000				13,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
11	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#
2	xarxa de terra		5,000				5,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
12	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90mm		1,000	5,000	0,400	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
2	2D90mm		1,000	10,000	0,400	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,000	0,400	1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
13	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90mm		1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D#*E#
2	2D90mm		1,000	10,000	0,400		4,000	C#*D#*E#
3			2,000	15,000	0,400		12,000	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
14	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat		1,000	27,000			27,000	C#*D#
2	Esponjament 20%	P	20,000				5,400	PERORIGEN(G
3	Elements retirats (calejat, tubs, et		1,000	9,000			9,000	C#*D#
4	Subtotal	S					41,400	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							41,400	
15	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90mm		1,000	5,000	0,400	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
2	2D90mm		1,000	10,000	0,400	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,000	0,400	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					21,600	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							21,600	
16	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90mm		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
17	PDG2-6SFU	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2D90mm	T						
2	creuament c/Barceloneta		1,000	10,000			10,000	C#*D#
3			2,000	15,000			30,000	C#*D#
4	Subtotal	S					40,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
18	PDG5-HA2l	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90mm		1,000	5,000			5,000	C#*D#
2	2D90mm		1,000	10,000			10,000	C#*D#
3			2,000	15,000			30,000	C#*D#
4	Subtotal	S					45,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
19	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cable soterrat		1,000	10,000			10,000	C#*D#
2			1,000	15,000			15,000	C#*D#
3	Subtotal	S					25,000	SUMSUBTOTAL
4	previsió		2,000	6,000			12,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	
20	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	cable aeri		1,000	110,000		110,000	C#*D#
2			1,000	130,000		130,000	C#*D#
3	Subtotal	S				240,000	SUMSUBTOTAL
4	previsió		2,000	10,000		20,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT	260,000
-----------------	---------

21 PG3B-CC55 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació

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

1	Posta terra		5,000	7,000			35,000	C#*D#
---	-------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------

TOTAL AMIDAMENT	35,000
-----------------	--------

22 PGD1-E3BL u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment 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	posta a terra		5,000				5,000	C#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	----

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

23 PDBF-TP60 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment

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

1	arquetes 60x60cm		3,000				3,000	C#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	----

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

24 PDK2-AR60 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df

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

1	arquetes 60x60cm		3,000				3,000	C#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	----

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

25 PDBF-TP40 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment

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

1	previsió		1,000				1,000	C#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	----

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

26 PDK2-AR40 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df

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

1	previsió		1,000				1,000	C#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	----

AMIDAMENTS

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

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 05 SERVEIS MUNICIPALS  
Subcapítol 02 FIBRA ÒPTICA

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

1 P191-CD56 m2 Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.

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

1			5,000	1,000	1,000		5,000	C#*D#*E#
---	--	--	-------	-------	-------	--	-------	----------

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

2 P221B-RS63 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

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

1	infraestructura FO		1,000	215,000	0,400	0,600	51,600	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	---------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	51,600
-----------------	--------

3 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

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

1	excavacions FO		1,000	51,600			51,600	C#*D#
2	Esponjament	P	20,000				10,320	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT	61,920
-----------------	--------

4 P2241-52ST m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

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

1	infraestructura FO		1,000	215,000	0,400		86,000	C#*D#*E#
---	--------------------	--	-------	---------	-------	--	--------	----------

TOTAL AMIDAMENT	86,000
-----------------	--------

5 PDG2-TT55 m Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

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

1	infraestructura FO		1,000	215,000			215,000	C#*D#
---	--------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------

TOTAL AMIDAMENT	215,000
-----------------	---------

6 P311-SE89 m Encofrat dels laterals de prisma de serveis amb taulons de fusta. Inclòs muntatge i desmuntatge a fons de rasa

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

AMIDAMENTS

1	infraestructura FO		1,000	215,000			215,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							215,000	
7	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	infraestructura FO		1,000	215,000	0,400	0,400	34,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,400	
8	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	infraestructura FO		1,000	215,000			215,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							215,000	
9	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes 60x60		5,000				5,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
10	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes 60x60		5,000				5,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
11	PDG2-TE10	m	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm. Subministrament i col·locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	obturadors		2,000	6,000			12,000	C#*D#
2			3,000	12,000			36,000	C#*D#
3	Subtotal	S					48,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							48,000	
12	PDG2-MI90	m	Mandrinatge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	infraestructura FO		1,000	215,000			215,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							215,000	

AMIDAMENTS

Subcapítol

Capítol 1

03

01

AIGUA POTABLE

XARXA PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-SP55	m	Soterrament de xarxa provisional d'aigua potable, amb enderroc manual lineal de vorera per a una rasa de 20cm d'amplada i 20cm de profunditat. Totalment realitzat amb mitjans manuals mitjançant compressor. Reblert de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclosa la càrrega manual de runa sobre dúmper.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			30% soterra			
2			1,000	120,000	0,300		36,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	100,000	0,300		30,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					66,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

2

P191-CD56

m2

Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	provisional apsa	T						
2	Cala per connexions a xarxa		8,000	1,500	1,500		18,000	C#*D#*E#
3	escomeses		20,000	0,500	0,500		5,000	C#*D#*E#
4			21,000	0,500	0,500		5,250	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					28,250	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							28,250	

3

PPA0AA88

u

Ajudes de paleta per al muntatge i la retirada de xarxa provisional d'aigua potable. Inclòs reforç de fixació de mangueres, proteccions i tots els treballs i ajudes necessaris per completar la xarxa provisional segons indicacions de DF. Inclòs ajudes en la retirada de tubs, talls i aplec de material sobrant.

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

4

P243-TD78

m3

Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	runa		1,000	66,000	0,200	0,150	1,980	C#*D#*E#*F#
2	cales		8,000	1,500	1,500	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,500	0,500	0,600	3,000	C#*D#*E#*F#
4			21,000	0,500	0,500	0,600	3,150	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					18,930	SUMSUBTOTAL
6	20% esponjament	P	20,000				3,786	PERORIGEN(G
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,716	



AMIDAMENTS

Subcapítol 03 AIGUA POTABLE  
Capítol 1 02 XARXA DEFINITIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrant inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,500	1,500		22,500	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							22,500	

2	P221B-RF87	m3	Excavació de rasa i pou en 2 fases, per a retirada de xarxa de fibrociment d'aigua potable (fase 1 descobrir tub, fase 2 sobreexcavació per a nou servei), de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50). Realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa aigua		2,000	95,000	0,400	0,600	45,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	120,000	0,400	0,600	57,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	20,000	0,600	1,500	36,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000	0,600	1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					157,200	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							157,200	

3	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes		52,000	0,600	0,600	0,600	11,232	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					13,232	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							13,232	

4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa aigua		1,000	57,000			57,000	C#*D#
2			1,000	13,232			13,232	C#*D#
3	Esponjament 20%	P	20,000				14,046	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							84,278	

5	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa aigua		2,000	95,000	0,400		76,000	C#*D#*E#
2			2,000	120,000	0,400		96,000	C#*D#*E#
3			2,000	20,000	0,600		24,000	C#*D#*E#
4			2,000	10,000	0,600		12,000	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

5	Subtotal	S					208,000	SUMSUBTOTAL
6	arquetes		52,000	0,600	0,600		18,720	C#*D#*E#
7			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#
8	Subtotal	S					20,720	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT	228,720
-----------------	---------

6	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa aigua		2,000	95,000	0,400	0,300	22,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	120,000	0,400	0,300	28,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	20,000	0,600	0,300	7,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000	0,600	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					62,400	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT	62,400
-----------------	--------

7	PDG5-HA2l	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa aigua		2,000	95,000			190,000	C#*D#
2			2,000	120,000			240,000	C#*D#
3			2,000	20,000			40,000	C#*D#
4			2,000	10,000			20,000	C#*D#
5	Subtotal	S					490,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT	490,000
-----------------	---------

8	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa aigua		2,000	95,000	0,400	0,300	22,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	120,000	0,400	0,300	28,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	20,000	0,600	1,200	28,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000	0,600	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					94,800	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT	94,800
-----------------	--------

9	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

10	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment portland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
11	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
13	PDBF-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		5,000				5,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
14	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		5,000				5,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol	06	COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol	01	ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0TE78	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'obra mecànica corresponents als treballs elèctrics de l'expedient d'ENDESA num. 904741 mitjançant empresa autoritzada. (no inclou obra civil) Tasques incloses: - Totalitat de gestions amb la companyia en representació de l'Ajuntament del Prat. - Petició de les modalitats "TOT CLIENT" i "TOT ENDESA", facilitant ambdós expedients a la DF. - Gestió de permisos particulars de les finques veïnes. - Totalitat de treballs necessaris per fer possible l'execució de l'expedient,totalment acabat segons projecte executiu.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esplugues amb bunyola		1,000	20,000	0,600	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
2	esplugues amb barceloneta		3,000	8,000	0,800	1,500	28,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					43,200	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							43,200	
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esplugues amb bunyola		1,000	20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#
2	esplugues amb barceloneta		3,000	8,000	0,800		19,200	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					31,200	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							31,200	
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases ENDESA		1,000	43,200			43,200	C#*D#
2	20% esponjament	P	20,000				8,640	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							51,840	
5	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esplugues amb bunyola		1,000	10,000			10,000	C#*D#
2	esplugues amb barceloneta		3,000	5,000			15,000	C#*D#
3	Subtotal	S					25,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
6	PDG5-HA2l	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esplugues amb bunyola		1,000	20,000			20,000	C#*D#
2	esplugues amb barceloneta		3,000	8,000			24,000	C#*D#
3	Subtotal	S					44,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
7	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula



AMIDAMENTS

1	esplugues amb bunyola		1,000	20,000	0,600	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
2	esplugues amb barceloneta		3,000	8,000	0,800	0,300	5,760	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					9,360	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							9,360	

8 P2255-PSA8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esplugues amb bunyola		1,000	20,000	0,600	0,900	10,800	C#*D#*E#*F#
2	esplugues amb barceloneta		3,000	8,000	0,800	1,200	23,040	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					33,840	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							33,840	

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 06 COMPANYIES DE SERVEIS  
Subcapítol 02 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	telefonía		9,000	10,000	0,400	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	0,400	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,400	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					25,000	SUMSUBTOTAL
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							25,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	telefonía		9,000	10,000	0,400		36,000	C#*D#*E#
2			2,000	15,000	0,400		12,000	C#*D#*E#
3			1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					50,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases telefonía		1,000	25,000			25,000	C#*D#
2	20% esponjament	P	20,000				5,000	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	telefonía		9,000	10,000			90,000	C#*D#
2			2,000	15,000			30,000	C#*D#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#
4	Subtotal	S					125,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

5 PDG2-TT55 m Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	telefonía		9,000	10,000			90,000	C#*D#
2			2,000	15,000			30,000	C#*D#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#
4	Subtotal	S					125,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

6 PDG4-OBOI m Canalització amb dos tubs de PVC rígíd de diàmetre nominal DN110 i dau de recobrimnt de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible

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

7 P2255-PSA8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	telefonía		9,000	10,000	0,400	0,300	10,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	0,400	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,400	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOTAL
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

8 PDBF-TP40 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment

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

9 PDK2-AR40 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		17,000				
10	PPA000GI	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat del soterrament d'infraestructures aerees d'operadores de telefonia.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
		TOTAL AMIDAMENT		1,000				

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES						
Capítol	06	COMPANYIES DE SERVEIS						
Subcapítol	03	GAS NATURAL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 retirada creuament gas			1,000	5,000	0,600	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
2 nou creuament gas			1,000	5,000	0,800	1,800	7,200	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		11,700				
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 retirada creuament gas			1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#
2 nou creuament gas			1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D#*E#
		TOTAL AMIDAMENT		7,000				
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 terres rasa gas			1,000	11,700			11,700	C#*D#
2 20% esponjament		P	20,000				2,340	PERORIGEN(G
		TOTAL AMIDAMENT		14,040				
4	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 retirada creuament gas			1,000	5,000	0,600	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
2 nou creuament gas			1,000	5,000	0,800	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,100				
5	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 retirada creuament gas			1,000	5,000	0,300		1,500	C#*D#*E#
2 nou creuament gas			1,000	5,000	0,500		2,500	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

3

Subtotal

S

AMIDAMENTS

4 PDG2-LNU2 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub D63		1,000	6,000			6,000	C#*D#
2	tub D32		1,000	215,000			215,000	C#*D#
3	Subtotal	S					221,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 221,000

5 P2255-PSA8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub D63		1,000	6,000	0,400	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
2	tub D32		1,000	215,000	0,400	0,300	25,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					26,520	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 26,520

6 PDG5-HA2l m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub D63		1,000	6,000			6,000	C#*D#
2	tub D32		1,000	215,000			215,000	C#*D#
3	Subtotal	S					221,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 221,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D63mm		1,000	6,000			6,000	C#*D#
2	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 PFB4-DW45 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D63mm		1,000	215,000			215,000	C#*D#
2	Subtotal	S					215,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 215,000

9 PJS0-VKMG u Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 32,000

10 PJST-VV55 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ”), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PJST-FA01 u Filtre per a instal·lació de reg d'1” de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PJSE-RP63 u Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PJSS-IRW9 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1” de diàmetre, instal·lada en pericó

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PJSM1-HBBD u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PJSO-PG07 u Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PJSO-PR50 u Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència.

AMIDAMENTS

Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
17	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
18	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
19	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment portland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaignua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	creuament Barceloneta		2,000				2,000 C#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
20	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	creuament Barceloneta		2,000				2,000 C#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
21	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	arqueta de control		1,000				1,000 C#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
22	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment i tacs de fixació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	arqueta de control		1,000				1,000 C#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								1,000
Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES						
Capítol	07	JARDINERIA I REG						
Subcapítol	02	SÒL ESTRUCTURAL I JARDINERIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteïdor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	profunditat			
2	sòl estructural		1,000	100,000	1,350		135,000	C#*D#*E#
3			1,000	105,000	1,350		141,750	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					276,750	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT								276,750
2	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	profunditat			
2	sòl estructural		1,000	100,000	1,350		135,000	C#*D#*E#
3			1,000	105,000	1,350		141,750	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					276,750	SUMSUBTOTAL
5	20% esponjament	P	20,000				55,350	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT								332,100
3	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòl estructural	T		m2	profunditat			
2	capa inferior de drenatge		1,000	100,000	0,200		20,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT								20,000
4	P2255-SE98	m3	Sòl tipus estructurant, format per: - 80% de grava granítica d'arestes vives, granulometria 20-40mm, sense fins - 20% Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, de textura franca, franc-sorrenca amb 20% d'argiles i un contingut de matèria orgànica entre 2- Subministrada en saques - Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent. - Aportació d'aigua per un volum de 8 l/m3. Inclou subministrament i aplec dels materials, amb estesa a fons de rasa. Amb realització de la mescla en obra amb mitjans manuals i mecànics, amb estesa i compactació per capes de 25 a 50cm, al 95% del PM. Inclòs mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment acabat segons indicacions de DF i projecte executiu.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2	profunditat			
2	sòl estructural		1,000	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#
3			1,000	105,000	1,000		105,000	C#*D#*E#



AMIDAMENTS

4	Subtotal	S					205,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							205,000	
5	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació de 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòl estructural	T		m2	profunditat			
2	capa superior		1,000	100,000	0,150		15,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
6	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòl estructural	T		m2	solapaments			
2	entre aireig i formigó de base		1,000	100,000	1,200		120,000	C#*D#*E#
3			1,000	105,000	1,200		126,000	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					246,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							246,000	
7	P7B1-PA60	m	Subministrament i col·locació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Làmina perimetral		2,000	80,000	0,600		96,000	C#*D#*E#
2			2,000	110,000	0,800		176,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					272,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							272,000	
8	PR429-8UCX	u	Subministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		32,000				32,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	
9	PR60-8Y7E	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		32,000				32,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	
10	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		32,000				32,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	
11	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronament manual posterior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	seembra escocells		32,000	1,600	1,400		71,680	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							71,680	
12	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coronament escocells		32,000	1,600	1,400	0,300	21,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,504	
Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES						
Capítol	08	SENYALITZACIÓ						
Subcapítol	01	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
2	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió aportació senyals		3,000				3,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	PBBJ-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó. Inclòs protecció de muntant amb tub plàstic corrugat o similar. Realitzat segons detall de projecte executiu, manual de senyalització municipal i indicacions específiques de l'Ajuntament. Subministrat i col·locat en obra, totalment acabat. Inclòs preparació de bidons amb formigó i trasllats dins de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PBBJ-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular, fixada i amb el desmuntatge inclòs					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,400			10,200	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							10,200	

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES						
Capítol	08	SENYALITZACIÓ						
Subcapítol	02	SENYALITZACIÓ DEFINITIVA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PBBF-DUJO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
2	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	3,500			59,500	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							59,500	
3	PBBH-DVFC	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PBBG-DV30	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
7	PBA4-PP55	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual i pentinada amb llana dentada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	5,500			33,000	C#*D#
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							73,000	
8	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial Bunyola		1,000	1,500	3,000		4,500	C#*D#*E#
2			4,000	1,500	1,500		9,000	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	
9	PBA3-QC40	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
10	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinúa per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
11	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de caubxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	



AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 09 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.

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

2	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

3	FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut

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

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS  
Subcapítol 01 RESIDUS D'ENDERROC

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum aparent	T		m3				
2	Enderrocs superficials		1,000	862,064			862,064	C#*D#
3	clavegueram		1,000	137,800			137,800	C#*D#
4	enllumenat		1,000	9,000			9,000	C#*D#
5	Subtotal	S					1.008,864	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.008,864

2	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum aparent	T		m3				
2	Enderrocs superficials		1,000	862,064			862,064	C#*D#
3	clavegueram		1,000	137,800			137,800	C#*D#
4	enllumenat		1,000	9,000			9,000	C#*D#
5	Subtotal	S					1.008,864	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.008,864

3	P2RA-M8VU	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025\_CARRER ESPLUGUES  
Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS  
Subcapítol 02 RESIDUS DE MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cales		1,000	25,000	1,500		37,500	C#*D#*E#
2	caixa paviment		1,000	347,000			347,000	C#*D#
3	clavegueram		1,000	440,000			440,000	C#*D#
4			1,000	489,460			489,460	C#*D#
5	EP rases		1,000	27,000			27,000	C#*D#
6	FO		1,000	51,600			51,600	C#*D#
7	APSA		1,000	157,200			157,200	C#*D#
8	ENDESA		1,000	43,200			43,200	C#*D#
9	Telefonia		1,000	25,000			25,000	C#*D#
10	gas		1,000	11,700			11,700	C#*D#
11	Esponjament 20%	P	20,000				325,932	

TOTAL AMIDAMENT 1.955,592

AMIDAMENTS

2	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cales		1,000	25,000	1,500		37,500	C#*D#*E#
2	caixa paviment		1,000	347,000			347,000	C#*D#
3	clavegueram		1,000	489,460			489,460	C#*D#
4	EP rases		1,000	27,000			27,000	C#*D#
5	FO		1,000	51,600			51,600	C#*D#
6	APSA		1,000	157,200			157,200	C#*D#
7	ENDESA		1,000	43,200			43,200	C#*D#
8	Telefonia		1,000	25,000			25,000	C#*D#
9	gas		1,000	11,700			11,700	C#*D#
10	Esponjament 20%	P	20,000				237,932	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							1.427,592	
3	P2RA-TB05	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram		1,000	440,000			440,000	C#*D#
2	Esponjament 20%	P	20,000				88,000	PERORIGEN(G
TOTAL AMIDAMENT							528,000	

Obra	01	PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol	11	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS I MESURES DE GESTIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic).

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

## **5.2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000 €
A0121000	h	Oficial 1a	29,42000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A0140000	h	Manobre	25,86000 €
A0150000	h	Manobre especialista	25,38000 €
A04-FEPZ	h	Cap d'obra	37,91000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	102,05000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,80000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,14000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000 €
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	75,41000 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,38000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	58,84000 €
C152-003B	h	Camió grua	62,11000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000 €
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,69000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	30,63000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	71,39000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,88000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	57,57000 €
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,30000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,90000 €
C17H-HOSB	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	4.789,37000 €
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	36,73000 €
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000 €
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	14,48000 €
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	4,08000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35000 €
CZ111000	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	2,89000 €
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,90000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,55000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,87000	€
B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	17,87000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,67000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,48000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,47000	€
B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	22,04000	€
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	21,22000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	20,44000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,42000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	47,04000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	224,64000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,85000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	247,88000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,64000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20000	€
B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,43000	€
B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,46000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	90,28000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	91,21000	€
B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	95,19000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	88,74000	€
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	89,73000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,47000	€
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	92,22000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	92,01000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,43000	€
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,43000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07000	€
B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	93,63000	€
B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	99,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,21000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17000	€
B07L-RP10	m2	Peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu	30,02000	€
B07L-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	150,15000	€
B07L-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	74,56000	€
B07L-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	66,39000	€
B07L-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	125,56000	€
B07L-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	115,36000	€
B07L-TT22	u	Bastiment quadrat amb marc aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus twino de EJ o equivalent, amb inscripció de ``Clavegueram`` i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal·lada	312,00000	€
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,69000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,83000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	21,96000	€
B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	18,34000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,77000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,90000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,72000	€
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,39000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,97000	€
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,49000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	417,04000	€
B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	10,02000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23000	€
B0DZ1-02LZ	l	Desencofrant	2,98000	€
B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B151H-19LW	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1,8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos	57,12000	€
B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	97,00000	€
B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,50000	€
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50000	€
B2RA-2RA	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals	22,00000	€
B2RA-MA2B	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	11,50000	€
B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,54000	€
B7B1-PA60	m	Làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	25,75000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,11000	€
B962-W65M	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	8,25000	€
B962-W65P	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	5,21000	€
B962-135WE	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	3,47000	€
B964-NV01	m	Pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm	27,43000	€
B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	39,78000	€
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,07000	€
B971-136HN	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,82000	€
B980-V7ZV	m	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	49,80000	€
B980-V7ZY	u	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	152,75000	€
B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	23,15000	€
B9E2-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres	8,57000	€
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	78,32000	€
B9H1-0HXA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític	76,76000	€
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,73000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,59000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,57000	€
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,47000	€
BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	1,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBA1-QC40	m	Pintura acrílica de color blanc, blau o groc per a marques vials	2,85000	€
BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	37,98000	€
BBL1-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular	19,73000	€
BBM1-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó	125,65000	€
BBM7-0RYH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	71,39000	€
BBM8-0SCA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	43,30000	€
BBM9-0S0N	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	107,76000	€
BBMB-0RZ8	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	76,60000	€
BBME-0RVT	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,32000	€
BBMF-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	19,50000	€
BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	731,16000	€
BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	79,12000	€
BD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector	155,73000	€
BD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm	475,58000	€
BD5H-EE97	u	Caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits	195,59000	€
BD5H-ES11	u	Caixa d'embornal estanca de mides interiors 640x500x500m, alçada 50cm, amb parets de 10cm de gruix, alta densitat i parets llises lliures de buits	198,30000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	1,51000	€
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	10,93000	€
BD7F-1OIT	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,51000	€
BD7F-1OIW	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,41000	€
BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	33,50000	€
BD7F-1OIY	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella	53,69000	€



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		elastomèrica d'estanquitat		
BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,34000	€
BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	26,50000	€
BD7F-10J8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	107,44000	€
BD7F-TS50	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	175,56000	€
BD7H-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	942,35000	€
BD7H-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	78,65000	€
BD7H-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	87,43000	€
BD7H-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	95,20000	€
BD7H-P800	U	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació.	136,90000	€
BD7H-PC60	u	Accessori tipus colze de pvc sn4 de 30º o 45º, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.	884,00000	€
BD7H-TQT9	u	Maniguet d'unió de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	47,64000	€
BDD1-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat.	412,66000	€
BDD1-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124. Amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat.	495,63000	€
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,76000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 40 mm de diàmetre nominal	1,05000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	2,17000	€
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,54000	€
BDG3-TE10	u	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm	3,95000	€
BDH0-16J0	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	277,00000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,66000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
BDW3-FFAU	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	288,47000	€
BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,20000	€
BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	4,33000	€
BDW3-FFAY	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=630 mm	5,87000	€
BDW3-TD80	m	Element de muntatge per a tub de PVC de D=800 mm	11,50000	€
BDW3-TE85	u	Tap encolat de pvc de 315mm de diàmetre	12,35000	€
BF22-CF99	u	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana	235,60000	€
BFB3-097F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	0,73000	€
BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,25000	€
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,72000	€
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,61000	€
BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	11,62000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,32000	€
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,11000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,59000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,50000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,44000	€
BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	8,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,21000	€
BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	9,06000	€
BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,13000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,65000	€
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
BG4M-VLF4	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 44, per a col·locar superficial	27,66000	€
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	57,74000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,93000	€
BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació	185,30000	€
BHM2-13J8T	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	506,19000	€
BHQ6-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent.	1.030,00000	€
BHR2-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns	418,95000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1"	6,48000	€
BJSF-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	98,69000	€
BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000	€
BJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	425,00000	€
BJSO-PR50	u	Subministrament d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	435,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00000	€
BJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83000	€
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antissucció	1,57000	€
BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	7,49000	€
BJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 " ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	10,73000	€
BNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	115,21000	€
BPFE-PP77	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu	32,59000	€
BQ115BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	600,54000	€
BQ23-H5CZ	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	126,90000	€
BQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada	167,00000	€
BQ42-1DD0	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39000	€
BR32-2112	kg	Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent	8,93000	€
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	34,50000	€
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	45,94000	€
BR429-22GN	u	Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ	216,67000	€
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	20,01000	€
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,56000	€
BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	9,65000	€
BVAJ-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges	5,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		94,69000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	2,05000 =	1,53750
			Subtotal:		1,53750	1,53750
Materials	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,85000 =	31,69200
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	138,20000 =	34,55000
			Subtotal:		66,24200	66,24200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26649	
			COST DIRECTE		94,69499	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,69499	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		86,90000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	25,38000 =	22,84200
			Subtotal:		22,84200	22,84200
Maquinària	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,30000 =	1,48500
			Subtotal:		1,48500	1,48500
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,04000 =	0,36720
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	138,20000 =	20,73000
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,47000 =	28,62850
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,42000 =	12,62300
			Subtotal:		62,34870	62,34870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,22842	
			COST DIRECTE		86,90412	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,90412	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		170,90000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,05000 =	1,48625
			Subtotal:		1,48625	1,48625
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,85000 =	28,77300
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	138,20000 =	52,51600
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,32000 =	60,80000
			Subtotal:		142,49700	142,49700
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26649	
			COST DIRECTE		170,89874	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,89874	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		96,01000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500
			Subtotal:		1,43500	1,43500
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	138,20000 =	34,55000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800





JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,85000	=	36,27900
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	138,20000	=	27,64000
			Subtotal:				64,32700
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
			COST DIRECTE				91,39580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,39580
B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				97,97000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000
			Subtotal:				25,38000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500
			Subtotal:				1,43500
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,85000	=	33,98550
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,69000	=	0,84500
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	142,64000	=	35,66000
			Subtotal:				70,89850
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
			COST DIRECTE				97,96730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,96730
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,31000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060
			Subtotal:				0,27770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials									
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,96000	=	1,00800		
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,90000	=	0,01938		
			Subtotal:					1,02738	1,02738
			DESPESES AUXILIARS					1,00 %	0,00278
			COST DIRECTE						1,30786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,30786

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-1	FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment	Rend.:	1,000				641,36	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300		
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	25,86000	=	16,80900		
				Subtotal:				35,93200		35,93200
Maquinària										
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,08000	=	2,65200		
	CZ111000	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,89000	=	1,87850		
				Subtotal:				4,53050		4,53050
Materials										
	BQ115BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	600,54000	=	600,54000		
				Subtotal:				600,54000		600,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,35932
				COST DIRECTE						641,36182
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						641,36182

P-2	P126-DT01	u	Treballs mensuals de trasllat d'elements de tancament i plataformes de pas dins de l'obra, realitzats amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les fases d'execució i les necessitats de l'obra, segons projecte executiu i indicacions de la DF	Rend.: 1,000				812,28		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x	24,55000 =	294,60000			
	A0121000	h	Oficial 1a	12,000	/R x	29,42000 =	353,04000			
				Subtotal:			647,64000	647,64000		
Maquinària										
	C15E-0062	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	5,000	/R x	29,69000 =	148,45000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		148,45000		148,45000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	16,19100	
				COST DIRECTE				812,28100	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				812,28100	
P-3	P1514-EQE8	mes	Lloguer de pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		68,02		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
				Subtotal:		10,79400		10,79400	
Materials									
	B151H-19L	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1,8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos	1,000	x	57,12000	=	57,12000	
				Subtotal:		57,12000		57,12000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,10794	
				COST DIRECTE				68,02194	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,02194	

-4	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.	Rend.: 1,000	219,74	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,500	/R x	25,38000	=	88,83000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,500	/R x	29,42000	=	102,97000
Subtotal:							191,80000	191,80000
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070	/R x	15,22000	=	1,06540
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	7,77000	=	1,39860
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,150	/R x	56,51000	=	8,47650
Subtotal:							12,99050	12,99050
Materials								
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	0,600	x	10,67000	=	6,40200
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,300	x	18,55000	=	5,56500
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200
Subtotal:							12,06900	12,06900
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	2,87700
COST DIRECTE						219,73650		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						219,73650		

P-5	P2143-SP55	m	Soterrament de xarxa provisional d'aigua potable, amb enderroc manual lineal de vorera per a una rasa de 20cm d'amplada i 20cm de profunditat. Totalment realitzat amb mitjans manuals mitjançant compressor. Reblert de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclosa la càrrega manual de runa sobre dúmper.	Rend.: 1,000	45,54	€
-----	------------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,700	/R x	25,38000	=	17,76600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500		
				Subtotal:				34,95100		34,95100
Maquinària										
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	=	7,61000		
				Subtotal:				7,61000		7,61000
Materials										
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0269	x	91,39580	=	2,45855		
				Subtotal:				2,45855		2,45855

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,52427
			COST DIRECTE			45,54382
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>45,54382</b>

P-6	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	5,09	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,018 /R x	56,51000 =	1,01718	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 /R x	62,71000 =	4,07615	
				Subtotal:		5,09333	5,09333
				COST DIRECTE			5,09333
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,09333

P-7	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclòs ajudes manuals	Rend.: 1,000	8,82	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,078 /R x	29,42000 =	2,29476	
				Subtotal:		2,29476	2,29476
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	56,51000 =	1,63879	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,078 /R x	62,71000 =	4,89138	
				Subtotal:		6,53017	6,53017
				COST DIRECTE			8,82493
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,82493

P-8	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			4,19	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043	/R x	62,71000	=	2,69653

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	56,51000	=	1,49752
			Subtotal:					4,19405
								4,19405
			COST DIRECTE					4,19405
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,19405
P-9	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,86 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
	Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	62,71000	=	2,50840
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624
			Subtotal:					3,86464
								3,86464
			COST DIRECTE					3,86464
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,86464
P-10	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				72,70 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,140	/R x	24,55000	=	27,98700
			Subtotal:					27,98700
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,118	/R x	56,51000	=	6,66818
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	62,71000	=	37,62600
			Subtotal:					44,29418
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,41981
			COST DIRECTE					72,70099
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,70099
P-11	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				112,52 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	29,90000	=	14,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,650	/R x	24,55000	=	40,50750
			Subtotal:					55,45750
								55,45750
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500	/R x	8,39000	=	4,19500
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144	/R x	56,51000	=	8,13744
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700	/R x	62,71000	=	43,89700
			Subtotal:					56,22944
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,83186
			COST DIRECTE					112,51880
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					112,51880
P-12	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000				1,92 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008	/R x	29,42000	=	0,23536
	A0D-0007	h	Manobre	0,016	/R x	24,55000	=	0,39280
			Subtotal:					0,62816
	Maquinària							
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,008	/R x	102,05000	=	0,81640
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,008	/R x	15,22000	=	0,12176
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,008	/R x	42,88000	=	0,34304
			Subtotal:					1,28120
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00942
			COST DIRECTE					1,91878
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,91878
P-13	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				5,77 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	/R x	25,38000	=	4,31460
			Subtotal:					4,31460
	Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x	8,20000	=	1,39400



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,39400		1,39400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06472
				COST DIRECTE			5,77332
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,77332

P-14 P21B0-HBQO m2 Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge Rend.: 1,000 12,07 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400
		Subtotal:		7,61400	7,61400
Maquinària	C1B0-H4LE h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,300 /R x	14,48000 =	4,34400
		Subtotal:		4,34400	4,34400
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11421
		COST DIRECTE			12,07221
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,07221

P-15 P21B0-HBQZ u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament Rend.: 1,000 11,48 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400
	A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200
		Subtotal:		11,30600	11,30600
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16959
		COST DIRECTE			11,47559
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,47559

P-16 P21B0-HBR2 u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament Rend.: 1,000 14,34 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEPH h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000		
	A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250		
		Subtotal:			14,13250		14,13250
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,21199
		COST DIRECTE					14,34449
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,34449

P-17 P21DH-DB55 u Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats i superfície malmesa pels elements de fixació. Rend.: 1,000 95,48 €

			posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats i superfície malmesa pels elements de fixació.					
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	25,38000	=	8,88300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
			Subtotal:					29,82350
								29,82350
Maquinària								
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,700	/R x	75,41000	=	52,78700
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200
			Subtotal:					65,20900
								65,20900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44735
			COST DIRECTE					95,47985
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,47985

P-18 P21DH-RE20 u Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat consistent en: - Retirada de prisma i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra. Rend.: 1,000 1.516,13 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x	30,41000 =	152,05000
	A0E-000A h	Manobre especialista	6,000 /R x	25,38000 =	152,28000
	A0D-0007 h	Manobre	6,000 /R x	24,55000 =	147,30000

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			451,63000	451,63000
Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	6,000	/R x	65,38000	=	392,28000
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	6,000	/R x	75,41000	=	452,46000
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,769	/R x	56,51000	=	212,98619
				Subtotal:			1.057,72619	1.057,72619
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	6,77445
				COST DIRECTE				1.516,13064
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.516,13064
P-19	P21G3-DJ1G	m	Demolició de claveguera de 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000				30,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,480	/R x	62,71000	=	30,10080
				Subtotal:			30,10080	30,10080
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				30,10080
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,10080
P-20	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	Rend.: 1,000				21,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500
				Subtotal:			6,34500	6,34500
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250	/R x	56,51000	=	14,12750
				Subtotal:			14,12750	14,12750
Materials								
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,250	x	5,44000	=	1,36000

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025

Ajuntament del Prat de Llobregat

Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				1,36000	1,36000
				COST DIRECTE					21,83250
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,83250
P-21	P21G3-EC50	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	Rend.:	1,000			27,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
				Subtotal:				7,48950	7,48950
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,250	/R x	62,71000	=	15,67750	
				Subtotal:				15,67750	15,67750
Materials									
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,750	x	5,44000	=	4,08000	
				Subtotal:				4,08000	4,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11234
				COST DIRECTE					27,35934
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,35934
P-22	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	Rend.:	1,000			19,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
				Subtotal:				5,07600	5,07600
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	56,51000	=	11,30200
Subtotal:								14,34600
								19,42200
								0,00000
								19,42200
P-23	P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	Rend.: 1,000				16,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	/R x	25,38000	=	4,31460
Subtotal:								4,31460
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,170	/R x	15,22000	=	2,58740
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170	/R x	56,51000	=	9,60670
Subtotal:								12,19410
								16,50870
								0,00000
								16,50870
P-24	P21G5-EE66	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				56,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000
Subtotal:								27,40000
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500	/R x	56,51000	=	28,25500
Subtotal:								28,25500
								0,41100
								56,06600
								0,00000
								56,06600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-25	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació	Rend.: 1,000				298,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000
Subtotal:								107,94000
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	45,45000	=	5,45400
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,240	/R x	7,77000	=	1,86480
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,255	/R x	84,61000	=	21,57555
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,337	/R x	15,22000	=	5,12914
Subtotal:								34,02349
Materials								
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	3,000	x	10,67000	=	32,01000
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	0,330	x	288,47000	=	95,19510
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,300	x	91,21000	=	27,36300
Subtotal:								154,56810
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	107,94000	=	1,61910
Subtotal:								1,61910
								298,15069
								0,00000
								298,15069
P-26	P21G7-EM63	m	Demolició de pou, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans exclusivament manuals, amb la xarxa de clavegueram en servei a conservar, i càrrega manual i mecànica sobre camió, contenidor o dúmper	Rend.: 1,000				70,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000
Subtotal:								54,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	15,22000	=	15,22000	
</									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-29	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
				Subtotal:				6,34500	6,34500
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000	=	1,90250	
				Subtotal:				1,90250	1,90250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09518
				COST DIRECTE					8,34268
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,34268
P-30	P21Q2-LC70	u	Retirada de peça límit de carril bici, ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aplec durant l'obra i recol·locació al final de l'obra, segons projecte executiu	Rend.: 1,000				8,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
				Subtotal:				8,22000	8,22000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12330
				COST DIRECTE					8,34330
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,34330
P-31	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				4,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	106,80000	=	4,80600	
				Subtotal:				4,80600	4,80600



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				4,80600			
				DESPESES INDIRECTES			
				0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				4,80600			
P-32	P221B-RF87	m3	Excavació de rasa i pou en 2 fases, per a retirada de xarxa de fibrociment d'aigua potable (fase 1 descobrir tub, fase 2 sobreexcavació per a nou servei), de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50). Realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa.	Rend.: 1,000	56,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x	29,42000 =	16,18100	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350 /R x	25,38000 =	8,88300	
				Subtotal:		25,06400	25,06400
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5545 /R x	56,51000 =	31,33480	
				Subtotal:		31,33480	31,33480
				COST DIRECTE			
				56,39880			
				DESPESES INDIRECTES			
				0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				56,39880			
P-33	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa	Rend.: 1,000	17,57	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2045 /R x	29,42000 =	6,01639	
				Subtotal:		6,01639	6,01639
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2045 /R x	56,51000 =	11,55630	
				Subtotal:		11,55630	11,55630
				COST DIRECTE			
				17,57269			
				DESPESES INDIRECTES			
				0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				17,57269			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	1,78	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	79,91000 =	0,87901	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	90,20000 =	0,90200	
				Subtotal:		1,78101	1,78101
				COST DIRECTE			
				1,78101			
				DESPESES INDIRECTES			
				0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				1,78101			
P-35	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	3,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044 /R x	25,38000 =	1,11672	
	A0D-0007	h	Manobre	0,063 /R x	24,55000 =	1,54665	
				Subtotal:		2,66337	2,66337
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044 /R x	7,77000 =	0,34188	
				Subtotal:		0,34188	0,34188
				DESPESES AUXILIARS			
				1,50 %			
				0,03995			
				COST DIRECTE			
				3,04520			
				DESPESES INDIRECTES			
				0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				3,04520			
P-36	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	46,61	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080 /R x	25,38000 =	2,03040	
				Subtotal:		2,03040	2,03040
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1389 /R x	56,51000 =	7,84924	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	7,77000 =	0,62160	
				Subtotal:		8,47084	8,47084
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700	x	21,22000	= 36,07400
				Subtotal:		36,07400	36,07400
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03046
			COST DIRECTE				46,60570
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,60570

P-37	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	Rend.:	1,000	42,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x 25,38000	= 2,03040	
				Subtotal:		2,03040	2,03040
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 7,77000	= 0,62160	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 56,51000	= 3,39060	
				Subtotal:		4,01220	4,01220
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800	x 20,40000	= 36,72000	
				Subtotal:		36,72000	36,72000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03046
			COST DIRECTE				42,79306
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,79306

P-38	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000	48,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x 25,38000	= 2,03040	
				Subtotal:		2,03040	2,03040
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 7,77000	= 0,62160	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1389	/R x 56,51000	= 7,84924	
				Subtotal:		8,47084	8,47084
Materials							
	B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	1,700	x 22,04000	= 37,46800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		37,46800	37,46800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03046
			COST DIRECTE				47,99970
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,99970

P-39	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000	25,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x 25,38000	= 4,56840	
				Subtotal:		4,56840	4,56840
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 56,51000	= 6,83771	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x 7,77000	= 1,39860	
				Subtotal:		8,23631	8,23631
Materials							
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x 10,67000	= 12,27050	
				Subtotal:		12,27050	12,27050
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06853
			COST DIRECTE				25,14374
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,14374

P-40	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	Rend.:	1,000	18,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x 25,38000	= 2,03040	
				Subtotal:		2,03040	2,03040
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 56,51000	= 3,39060	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 7,77000	= 0,62160	
				Subtotal:		4,01220	4,01220
Materials							
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x 10,67000	= 12,27050	
				Subtotal:		12,27050	12,27050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03046
				COST DIRECTE			18,34356
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,34356
P-41	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			17,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x 25,38000 =	2,03040	
				Subtotal:		2,03040	2,03040
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048	/R x 56,51000 =	2,71248	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 7,77000 =	0,62160	
				Subtotal:		3,33408	3,33408
Materials							
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x 10,67000 =	12,27050	
				Subtotal:		12,27050	12,27050
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03046
				COST DIRECTE			17,66544
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,66544
P-42	P2255-SE98	m3	Sòl tipus estructurant, format per: - 80% de grava granítica d'arestes vives, granulometria 20-40mm, sense fins - 20% Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, de textura franca, franc-sorrenca amb 20% d'argiles i un contingut de matèria orgànica entre 2-. Subministrada en saques - Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent. - Aportació d'aigua per un volum de 8 l/m3. Inclou subministrament i aplec dels materials, amb estesa a fons de rasa. Amb realització de la mescla en obra amb mitjans manuals i mecànics, amb estesa i compactació per capes de 25 a 50cm, al 95% del PM. Inclòs mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment acabat segons indicacions de DF i projecte executiu.	Rend.: 1,000			70,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x 29,42000 =	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,55000 =	3,68250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600		
	Subtotal:							13,17150	13,17150	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,150	/R x	56,51000	=	8,47650		
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,400	/R x	7,77000	=	3,10800		
	Subtotal:							11,58450	11,58450	
Materials	B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	1,386	x	22,04000	=	30,54744		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040		
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,231	x	45,94000	=	10,61214		
	BR32-2112	kg	Estabiliitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent	0,500	x	8,93000	=	4,46500		
	Subtotal:							45,64498	45,64498	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,19757	
COST DIRECTE									70,59855	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									70,59855	
P-43	P230-DAX0	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10%	Rend.: 1,000					9,89 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	24,55000	=	4,17350		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140		
				Subtotal:					9,17490	9,17490
Materials	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,030	x	1,77000	=	0,05310		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,900	x	0,42000	=	0,37800		
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0052	x	10,02000	=	0,05210		
	Subtotal:							0,48320	0,48320	
	DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,22937
COST DIRECTE									9,88747	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									9,88747	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-44	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica	Rend.: 1,000	5,94	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R x	29,69000 =	5,93800	
				Subtotal:		5,93800	5,93800
				COST DIRECTE			5,93800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,93800
P-45	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	15,79	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	15,79000 =	15,79000	
				Subtotal:		15,79000	15,79000
				COST DIRECTE			15,79000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,79000
P-46	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	16,49	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170 x	97,00000 =	16,49000	
				Subtotal:		16,49000	16,49000
				COST DIRECTE			16,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-47	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	13,78	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450 x	9,50000 =	13,77500	
				Subtotal:		13,77500	13,77500
				COST DIRECTE			13,77500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,77500
P-48	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	4,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x	4,50000 =	4,50000	
				Subtotal:		4,50000	4,50000
				COST DIRECTE			4,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,50000
P-49	P2RA-M8VU	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	16,68	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-MA2B	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	1,450 x	11,50000 =	16,67500	
				Subtotal:		16,67500	16,67500



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				105,67700			105,67700
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,11964
COST DIRECTE							113,77289
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							113,77289
P-55	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000			15,46 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000 =	3,68250
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075	/R x	29,42000 =	2,20650
Materials				Subtotal:		5,88900	5,88900
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,105	x	90,28000 =	9,47940
Subtotal:						9,47940	9,47940
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08834
COST DIRECTE							15,45674
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,45674
P-56	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			3,42 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000 =	1,17680
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240
Materials				Subtotal:		1,69920	1,69920
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	1,54000 =	1,69400
Subtotal:						1,69400	1,69400
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,02549
COST DIRECTE							3,41869
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,41869

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-57	P7B1-PA60	m	Subministrament i col·locació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	Rend.: 1,000			30,05 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000 =	1,17680
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240
Materials				Subtotal:		1,69920	1,69920
	B7B1-PA60	m	Làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	1,100	x	25,75000 =	28,32500
Subtotal:						28,32500	28,32500
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,02549
COST DIRECTE							30,04969
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,04969
P-58	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000			24,27 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000 =	1,22750
Maquinària				Subtotal:		1,22750	1,22750
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000 =	1,49875
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000 =	3,15700
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,075	/R x	79,91000 =	5,99325
Materials				Subtotal:		10,64900	10,64900
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x	10,67000 =	12,27050
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000 =	0,10200
Subtotal:						12,37250	12,37250
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01841
COST DIRECTE							24,26741
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,26741

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-59	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000		37,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		1,22750	1,22750
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	59,95000 =	1,49875	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	90,20000 =	3,15700	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x	79,91000 =	4,79460	
				Subtotal:		9,45035	9,45035
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	2,04000 =	0,10200	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	23,48000 =	27,00200	
				Subtotal:		27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01841
				COST DIRECTE			37,80026
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,80026

P-60	P930-RP79	u	Rampa provisional per a vianants de pendent normalitzada de fins a 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20. Acabat reglejat i llis superficialment. Inclòs plàstic inferior de protecció de paviment, encofrats laterals i enderroc final i retirada de runa	Rend.: 1,000		55,70	€
------	-----------	---	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,55000 =	12,27500	
				Subtotal:		26,98500	26,98500
Materials							
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,300 x	91,21000 =	27,36300	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	1,77000 =	0,26568	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,102 x	1,72000 =	0,17544	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,200 x	0,42000 =	0,50400	
				Subtotal:		28,30812	28,30812

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40478
				COST DIRECTE			55,69790
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,69790

P-61	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		114,81	€
------	------------	----	---	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,55000 =	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
				Subtotal:		15,46050	15,46050
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,35000 =	0,80250	
				Subtotal:		0,80250	0,80250
Materials							
	B06F1-12C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	93,63000 =	98,31150	
				Subtotal:		98,31150	98,31150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23191
				COST DIRECTE			114,80641
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,80641

P-62	P965-NV01	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm. Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. Inclòs part proporcional de peces especials de trams inclinats, talls, rebaixos i treballs manuals d'adaptació o modificació de peces que ho requereixin. Realitzada segons plànol de detall de projecte executiu.	Rend.: 1,000		59,48	€
------	-----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,535 /R x	24,55000 =	13,13425	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	29,42000 =	7,56094	
				Subtotal:		20,69519	20,69519
Materials							
	B964-NV01	m	Pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm	1,050 x	27,43000 =	28,80150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	89,73000	=	9,67289
						Subtotal:		38,47439
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31043
			COST DIRECTE					59,48001
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,48001
P-63	P966-VC01	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. Inclòs talls i soldadura en obra d'acord amb les indicaccions de la DF	Rend.:	1,000			57,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	29,90000	=	2,99000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250
						Subtotal:		11,08550
Materials								11,08550
	B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	39,78000	=	41,76900
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	88,74000	=	3,99330
						Subtotal:		45,76230
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16628
			COST DIRECTE					57,01408
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,01408
P-64	P967-1225H	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.:	1,000			29,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	18,30510
				Subtotal:		18,30510			
	B962-135W	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	3,47000	=	3,64350	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0825	x	88,74000	=	7,32105	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
				Subtotal:		11,05941		11,05941	
	DESPESES AUXILIARS			1,50		%		0,27458	
	COST DIRECTE			29,63909					
	DESPESES INDIRECTES			0,00		%		0,00000	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,63909					
P-65	P967-12265	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		33,54 €			
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
			Subtotal:		19,33580		19,33580		
Materials	B962-W65P	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	5,21000	=	5,47050	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00315	x	45,17000	=	0,14229	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	88,74000	=	8,29719	
				Subtotal:		13,90998		13,90998	

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,29004
			COST DIRECTE	33,53582
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>33,53582</b>

P-66	P967-1228A	m	<p>Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americana, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta</p>	Rend.: 1,000	43,53	€
------	------------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,470 /R x	24,55000 =	11,53850	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,260 /R x	29,42000 =	7,64920	
				Subtotal:		19,18770	19,18770

Materials							
B962-W65M	m	Peça recta de formigó per a vorades model americana, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	8,25000	=	8,66250
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00315	x	45,17000	=	0,14229
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,17188	x	88,74000	=	15,25263
					Subtotal:		24,05742
							24,05742

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28782
COST DIRECTE			43,53294
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>43,53294</b>

P-67	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000	13,87	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,070 /R x	24,55000 =	1,71850	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,210 /R x	29,42000 =	6,17820	
				Subtotal:		7,89670	7,89670

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Maquinària					
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x	1,90000 = 0,13300
			Subtotal:		0,13300 0,13300

<b>Materials</b>								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00102	x	247,88000	=	0,25284	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00126	x	55,92000	=	0,07046	
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
						<hr/>		
						Subtotal:	5,72680	5,72680

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11845
COST DIRECTE			13,87495
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,87495</b>

P-68	P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000	26,46	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,126 /R x	24,55000 =	3,09330	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,300 /R x	29,42000 =	8,82600	
				Subtotal:		11,91930	11,91930

Maquinària				
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 /R x	1,90000 = 0,19950
			Subtotal:	0,19950 0,19950

Materials									
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0825	x	92,22000	=	7,60815		
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00189	x	55,92000	=	0,10569		
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00153	x	247,88000	=	0,37926		
B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x	2,04000	=	0,00306		
B971-136HN	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606		
					Subtotal:		14,16222		14,16222

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17879
COST DIRECTE			26,45981
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>26,45981</b>



Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-69	P977-RR10	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu. Col·locat amb morter fresc de ciment 1:4 i reblert amb veurada de ciment. Part proposicional de talls, entregues i rebaixos, totalment acabat i netejat superficialment amb aigua a pressió	Rend.: 1,000				26,13	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,105	/R x	24,55000 =	2,57775		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600		
				Subtotal:			11,40375	11,40375	
Materials									
	B07L-RP10	m2	Peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu	0,305	x	30,02000 =	9,15610		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0015	x	138,20000 =	0,20730		
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0304	x	170,89874 =	5,19532		
				Subtotal:			14,55872	14,55872	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17106	
				COST DIRECTE				26,13353	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,13353	
P-70	P981-V807	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000				154,88	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	24,55000 =	44,19000		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,900	/R x	29,42000 =	26,47800		
				Subtotal:			70,66800	70,66800	
Materials									
	B980-V7ZV	m	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	49,80000 =	52,29000		
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	55,92000 =	0,11743		

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,3465	x	88,74000	=	30,74841	
						Subtotal:		83,15584	83,15584
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,06002
			COST DIRECTE						154,88386
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						154,88386
P-71	P983-V8G8	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.:	1,000			222,93	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
						Subtotal:		53,97000	53,97000
Materials	B980-V7ZY	u	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000	x	152,75000	=	152,75000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x	55,92000	=	3,69072	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	88,74000	=	11,71368	
						Subtotal:		168,15440	168,15440
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,80955
			COST DIRECTE						222,93395
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						222,93395
P-72	P9E1-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	Rend.:	1,000			32,97	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x 29,42000	= 12,65060	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x 24,55000	= 6,62850	
				Subtotal:		19,27910	19,27910
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x 247,88000	= 0,76843	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 2,04000	= 0,02040	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x 3,83000	= 0,97665	
	B9E2-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres	1,020	x 8,57000	= 8,74140	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x 94,69499	= 2,89767	
				Subtotal:		13,40455	13,40455
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28919
				COST DIRECTE			32,97284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,97284
P-73	P9E1-PP08	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendants, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	Rend.: 1,000		62,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x 29,42000	= 17,05183	
	A0D-0007	h	Manobre	0,43995	/R x 24,55000	= 10,80077	
				Subtotal:		27,85260	27,85260
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 2,04000	= 0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x 138,20000	= 0,42289	
	B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x 23,15000	= 23,61300	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 216,35024	= 6,81503	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x 97,96730	= 2,99780	
				Subtotal:		33,85076	33,85076
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41779
				COST DIRECTE			62,12115
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,12115
P-74	P9F3-PP97	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu. Col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendants, p.p. de peces especials per a invidents. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment, tot segons plànols de projecte executiu	Rend.: 1,000		82,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,415	/R x 24,55000	= 10,18825	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x 29,42000	= 28,68450	
				Subtotal:		38,87275	38,87275
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 2,04000	= 0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 138,20000	= 0,42842	
	BPFE-PP77	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu	1,050	x 32,59000	= 34,21950	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x 170,89874	= 8,61330	
				Subtotal:		43,28162	43,28162
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58309
				COST DIRECTE			82,73746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,73746

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		83,42 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x 24,55000 =	2,11130	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x 29,42000 =	0,55898	
				Subtotal:		2,67028	2,67028
Maquinària							
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x 71,39000 =	0,85668	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x 57,57000 =	0,57570	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x 79,91000 =	0,95892	
				Subtotal:		2,39130	2,39130
Materials							
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x 78,32000 =	78,32000	
				Subtotal:		78,32000	78,32000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04005
			COST DIRECTE				83,42163
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,42163
P-76	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		81,86 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x 29,42000 =	0,55898	
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x 24,55000 =	2,11130	
				Subtotal:		2,67028	2,67028
Maquinària							
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x 71,39000 =	0,85668	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x 79,91000 =	0,95892	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x 57,57000 =	0,57570	
				Subtotal:		2,39130	2,39130
Materials							
	B9H1-0HXA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000	x 76,76000 =	76,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		76,76000	76,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04005
				COST DIRECTE			81,86163
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,86163
P-77	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	Rend.: 1,000		4.789,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C17H-HOSB	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	1,000	/R x 4.789,37000 =	4.789,37000	
				Subtotal:		4.789,37000	4.789,37000
				COST DIRECTE			4.789,37000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.789,37000
P-78	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polimers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x 25,38000 =	0,07614	
				Subtotal:		0,07614	0,07614
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 30,63000 =	0,09189	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x 42,88000 =	0,02144	
				Subtotal:		0,11333	0,11333
Materials							
	B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,46000 =	0,46000	
				Subtotal:		0,46000	0,46000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00114
				COST DIRECTE			0,65061
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,65061

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-79	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	Rend.: 1,000		0,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,004	/R x 25,38000 =	0,10152	
				Subtotal:		0,10152	0,10152
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x 30,63000 =	0,12252	
				Subtotal:		0,12252	0,12252
Materials							
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x 0,43000 =	0,64500	
				Subtotal:		0,64500	0,64500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00152
				COST DIRECTE			0,87056
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,87056
P-80	P9Z3-DP50	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		5,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x 26,12000 =	0,78360	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x 29,42000 =	0,88260	
				Subtotal:		1,66620	1,66620
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0204	x 1,90000 =	0,03876	
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 3,49000 =	4,18800	
				Subtotal:		4,22676	4,22676
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02499
				COST DIRECTE			5,91795
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,91795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
P-81	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	Rend.: 1,000					763,56	€		
				Unitats	Preu		Parcial	Import				
Ma d'obra												
				A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
						Subtotal:			27,40000	27,40000		
Maquinària												
				CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
						Subtotal:			4,45000	4,45000		
Materials												
				BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	1,000	x	731,16000	=	731,16000	
						Subtotal:			731,16000	731,16000		
				DESPESES AUXILIARS		2,00		%			0,54800	
				COST DIRECTE						763,55800		
				DESPESES INDIRECTES		0,00		%			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						763,55800		
P-82	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000					11,57	€		
				Unitats	Preu		Parcial	Import				
Ma d'obra												
				A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084	/R x	29,42000	=	2,47128	
				A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	24,55000	=	1,03110	
						Subtotal:			3,50238	3,50238		
Maquinària												
				C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	28,09000	=	1,17978	
						Subtotal:			1,17978	1,17978		
Materials												
				BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,060	x	1,97000	=	6,02820	
				BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510	x	1,59000	=	0,81090	
						Subtotal:			6,83910	6,83910		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05254
				COST DIRECTE			11,57380
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,57380
P-83	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007 /R x	29,42000 =	0,20594	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035 /R x	24,55000 =	0,08593	
				Subtotal:		0,29187	0,29187
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x	36,73000 =	0,12856	
				Subtotal:		0,12856	0,12856
Materials							
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,05437 x	2,57000 =	0,13973	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,03397 x	1,73000 =	0,05877	
				Subtotal:		0,19850	0,19850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00438
				COST DIRECTE			0,62331
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,62331
P-84	PBA3-QC40	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007 /R x	29,42000 =	0,20594	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035 /R x	24,55000 =	0,08593	
				Subtotal:		0,29187	0,29187
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x	36,73000 =	0,12856	
				Subtotal:		0,12856	0,12856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BBA1-QC40	m	Pintura acrílica de color blanc, blau o groc per a marques vials	0,0816 x	2,85000 =	0,23256	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051 x	1,73000 =	0,08823	
				Subtotal:		0,32079	0,32079
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00438
				COST DIRECTE			0,74560
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,74560
P-85	PBA4-PP55	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual i pentinada amb llana dentada	Rend.: 1,000		8,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:		5,39700	5,39700
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095 /R x	28,09000 =	0,26686	
				Subtotal:		0,26686	0,26686
Materials							
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255 x	1,73000 =	0,44115	
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510 x	4,47000 =	2,27970	
				Subtotal:		2,72085	2,72085
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08096
				COST DIRECTE			8,46567
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,46567
P-86	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	Rend.: 1,000		50,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200
			Subtotal:					5,65300
Maquinària								5,65300
	C152-003B	h	Camió grua	0,025	/R x	62,11000	=	1,55275
			Subtotal:					1,55275
Materials								1,55275
	BBM8-0SCA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	43,30000	=	43,30000
			Subtotal:					43,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08480
			COST DIRECTE					50,59055
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,59055

P-87	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				118,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
			Subtotal:					8,47950	
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,035	/R x	62,11000	=	2,17385	
			Subtotal:					2,17385	
Materials									
	BBM9-0S0N	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	107,76000	=	107,76000	
			Subtotal:					107,76000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12719	
			COST DIRECTE					118,54054	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					118,54054	

P-88	PBBF-DUJO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				89,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250
			Subtotal:					14,13250
Maquinària								14,13250
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082
			Subtotal:					3,85082
Materials								3,85082
	BBM7-0RYH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	71,39000	=	71,39000
			Subtotal:					71,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21199
			COST DIRECTE					89,58531
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,58531

P-89	PBBG-DV30	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				94,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
			Subtotal:					14,13250	
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
			Subtotal:					3,85082	
Materials									
	BBMB-0RZ8	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	76,60000	=	76,60000	
			Subtotal:					76,60000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21199	
			COST DIRECTE					94,79531	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,79531	

P-90	PBBH-DVFC	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				68,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
	Subtotal:						8,47950	8,47950
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	62,11000	=	2,36018
Materials	Subtotal:						2,36018	2,36018
	BBME-0RVT	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	57,32000	=	57,32000
	Subtotal:						57,32000	57,32000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,12719
COST DIRECTE						68,28687		
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						68,28687		

P-91	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				62,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:				24,55000	24,55000
Materials									
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	37,98000	=	37,98000	
				Subtotal:				37,98000	37,98000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24550
				COST DIRECTE					62,77550
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,77550

P-92	PBBJ-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				24,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:				4,91000	4,91000
Materials									
	BBL1-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular	1,000	x	19,73000	=	19,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		19,73000
						19,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04910
			COST DIRECTE			24,68910
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,68910

P-93	PBBJ-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó. Inclòs protecció de muntant amb tub plàstic corrugat o similar. Realitzat segons detall de projecte executiu, manual de senyalització municipal i indicacions específiques de l'Ajuntament. Subministrat i col·locat en obra, totalment acabat. Inclòs preparació de bidons amb formigó i trasllats dins de l'obra	Rend.: 1,000					154,51	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
				Subtotal:				11,30600		11,30600
Materials										
	BBM1-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó	1,000	x	125,65000	=	125,65000		
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,200	x	86,90412	=	17,38082		
				Subtotal:				143,03082		143,03082
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE						154,50641
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						154,50641

P-94	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	Rend.: 1,000					21,83	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033	/R x	29,42000	=	0,97086		
	A0D-0007	h	Manobre	0,033	/R x	24,55000	=	0,81015		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,78101		1,78101
Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	65,38000	=	0,52304
				Subtotal:		0,52304		0,52304
Materials								
	BBMF-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	19,50000	=	19,50000
				Subtotal:		19,50000		19,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02672
				COST DIRECTE				21,83077
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,83077

P-95	PD32-EA02	u	Arqueta domiciliària registrable o cega, de pas lliure 34x34cm, amb paret circular interior de diàmetre 315mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Coll d'arqueta formada per tub de pvc de 315mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de 60x60cm. Mitges canyes de formigó, amb morter d'acabat remolinat i lliscat. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de silici. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), segellat de tubs amb massilla de poliuretà, talls i treballs complementaris necessaris. Inclos prolongació de desaigua d'edifici amb tub D250mm de pvc (o superior), connexionat i desviament provisional d'aigües residuals durant els treballs. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa.	Rend.: 1,000	316,82		€
------	-----------	---	---	--------------	--------	--	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,250	/R x	29,42000	= 95,61500
	A0D-0007	h	Manobre	5,250	/R x	24,55000	= 128,88750
				Subtotal:		224,50250	224,50250
Materials							
	B7JE-0GT1	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,050	x	20,11000	= 1,00550
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	= 0,02448
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,000	x	5,44000	= 16,32000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0045	x	138,20000	= 0,62190
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0015	x	224,64000	= 0,33696
	BD7F-1OIW	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i	1,000	x	20,41000	= 20,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		92,31511		92,31511
				COST DIRECTE				316,81761
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				316,81761

P-96	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	Rend.: 1,000	103,93		€
------	-----------	---	--	--------------	--------	--	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	29,42000	= 12,35640
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,55000	= 10,31100
				Subtotal:		22,66740	22,66740
Materials							
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	79,12000	= 79,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680
				Subtotal:		80,92680		80,92680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,34001
				COST DIRECTE				103,93421
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,93421

P-97	PD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector, col·locat amb morter ciment i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000					173,97	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra											
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500			
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600			
				Subtotal:				16,19100	16,19100		
Materials											
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680			
	BD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector	1,000	x	155,73000	=	155,73000			
				Subtotal:				157,53680	157,53680		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,24287	
				COST DIRECTE						173,97067	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						173,97067	

-98	PD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm, col·locat amb morter ciment	Rend.: 1,000				500,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
				Subtotal:				22,66740	22,66740
Materials									
	BD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm	1,000	x	475,58000	=	475,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680
				Subtotal:		477,38680		477,38680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,34001
				COST DIRECTE				500,39421
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				500,39421

-99	PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sifònic simple, amb dipòsit estanc de mides interiors 70x30cm i alçada variable de fins a 100cm. Amb caixa prefabricada de formigó estanc de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada interior, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat interior arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueitat finals, encofrats ii treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa, inclòs el trasllat i la col·locació de l'embornal a obra	Rend.:	1,000				343,87	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000		
				Subtotal:				80,95500	80,95500	
Maquinària										
	C152-003B	h	Camió grua	0,120	/R x	62,11000	=	7,45320		
				Subtotal:				7,45320	7,45320	
Materials										
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,500	x	0,42000	=	0,63000		
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,116	x	1,72000	=	0,19952		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,140	x	1,77000	=	0,24780		
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,500	x	83,43000	=	41,71500		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x	138,20000	=	1,27144		
	BD5H-EE97	u	Caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits	1,000	x	195,59000	=	195,59000		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0031	x	417,04000	=	1,29282		
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,500	x	2,23000	=	3,34500		
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,000	x	0,35000	=	7,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0245	x	120,52480	=	2,95286
				Subtotal:		254,24444		254,24444
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,21433
				COST DIRECTE				343,86697
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				343,86697

P-100	PD55-ES11	u	Caixa per a embornal sífonic tipus Selecta o equivalent, amb dipòsit estanc de mides interiors 640x500x500mm i alçada interior de 50cm. Amb caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueitat finals, encofrats parcials i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	Rend.: 1,000	303,20	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x 24,55000	= 13,50250
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,950	/R x 29,42000	= 27,94900
			Subtotal:		41,45150	41,45150
Materials						
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0031	x 417,04000	= 1,29282
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,500	x 2,23000	= 3,34500
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,000	x 0,35000	= 7,00000
	BD5H-ES11	u	Caixa d'embornal estanca de mides interiors 640x500x500m, alçada 50cm, amb parets de 10cm de gruix, alta densitat i parets llises lliures de buits	1,000	x 198,30000	= 198,30000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x 138,20000	= 1,27144
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,140	x 1,77000	= 0,24780
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,116	x 1,72000	= 0,19952
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,500	x 0,42000	= 0,63000
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,550	x 83,43000	= 45,88650
	B07F-OLT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0245	x 120,52480	= 2,95286

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		261,12594		261,12594
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,62177
				COST DIRECTE				303,19921
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				303,19921

P-101	PD55-SD56	u	Doblat de caixa d'embornal per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, i tabica intermitja ceràmica amb mig tub tallat de pvc D315mm, en forma d'arc, amb pendent incorporat cap a dipòsit entre 30 i 45 graus. Recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	Rend.: 1,000	150,21	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x 29,42000	= 14,71000
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x 25,38000	= 50,76000
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 24,55000	= 49,10000
			Subtotal:		114,57000	114,57000
Materials						
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x 138,20000	= 1,27144
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 83,43000	= 5,50638
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	45,000	x 0,35000	= 15,75000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x 2,04000	= 0,00612
	B07F-OLT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x 120,52480	= 11,38959
			Subtotal:		33,92353	33,92353
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,71855
			COST DIRECTE			150,21208
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,21208



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-102	PD78-CC58	u	Connexió de sortida domiciliària entre la façana i el col·lector principal per una longitud de clavegueró de 3 a 5m, de diàmetre entre 200 i 315mm. No inclou la reconstrucció de l'arqueta domiciliària, ni la pinça de connexió. Treballs consistents en: - Obra civil necessària i enderroc de domiciliària existent. - Execució de clavegueró provisional amb tub corrugat de diàmetre segons necessitats. - Execució de nou clavegueró, inclòs maneguets, colzes i peces especials necessàries per completar la unitat d'obra. Encofrat exterior per una secció de 50x50cm i formigonat manual en obra amb formigó hm/B/20/IIa. Inclosa la obertura de connexió al col·lector principal. Part proporcional de repicat arran de façana, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada de terra i runa i càrrega sobre dúmper, camió o contenidor.	Rend.: 1,000724,69€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x24,55000 =122,75000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000 /R x29,42000 =147,10000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,000 /R x25,38000 =126,90000
Subtotal:				396,75000396,75000
Maquinària				
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	4,000 /R x15,22000 =60,88000
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000 /R x56,51000 =56,51000
Subtotal:				117,39000117,39000
Materials				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012 x2,04000 =0,02448
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0045 x138,20000 =0,62190
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,000 x17,34000 =104,04000
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200 x83,43000 =16,68600
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,220 x1,77000 =0,38940
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,1596 x1,72000 =0,27451
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	8,000 x0,42000 =3,36000
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0098 x417,04000 =4,08699

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,072 x2,98000 =0,21456
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	7,200 x2,23000 =16,05600
	BD7H-TQT9	u	Maniguet d'unió de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,000 x47,64000 =47,64000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x20,11000 =8,04400
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756 x120,52480 =9,11167
Subtotal:				210,54951210,54951
COST DIRECTE				724,68951
DESPESES INDIRECTES				0,00 %0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				724,68951
P-103	PD78-NF16	u	Connexió de sortida pluvial en façana d'edifici a embornal o canal de recollida d'aigua. Obra civil i mecànica per al muntatge de xarxa de recollida pluvial de pvc de diàmetre 160mm o inferior, des de façana fins a punt de desaigua, inclòs peces especials i accessoris de muntatge (tipus cozes, reduccions,peces en ‘’T’’ o similar). Arqueta domiciliària registrable, de pas lliure 40x40cm, amb paret circular interior de diàmetre 315 o 250mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Encofrat exterior de 60x60cm. Part proporcional de repicat de façana per a conducció del baixant, reparació final de façana i acabat igual a l'existent, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada d'aplacats o elements singulars de façana, recol·localització i mecanització.	Rend.: 1,000612,38€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	7,000 /R x25,38000 =177,66000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000 /R x29,42000 =176,52000
	A0D-0007	h	Manobre	7,000 /R x24,55000 =171,85000
Subtotal:				526,03000526,03000
Materials				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,050 x20,11000 =1,00550
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200 x83,43000 =16,68600
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	2,000 x17,66000 =35,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	=	0,02448
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,1596	x	1,72000	=	0,27451
	BD7F-1OIT	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,500	x	5,51000	=	19,28500
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,26000	=	0,26000
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,900	x	2,23000	=	2,00700
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0018	x	417,04000	=	0,75067
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,450	x	0,42000	=	0,60900
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,220	x	1,77000	=	0,38940
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0045	x	138,20000	=	0,62190
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	120,52480	=	9,11167
Subtotal:				86,34513				86,34513
COST DIRECTE				612,37513				612,37513
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				612,37513				612,37513

P-104	PD781-TS20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	Rend.:	1,000	66,71			€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7262	/R x	29,42000	=	21,36480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7262	/R x	24,55000	=	17,82821	
				Subtotal:				39,19301	39,19301
Materials									
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de	1,200	x	10,93000	=	13,11600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat					
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,46000	=	0,46000
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,160	x	83,43000	=	13,34880
Subtotal:				26,92480				26,92480
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,58790		
COST DIRECTE				66,70571				66,70571
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,70571				66,70571

P-105	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	Rend.:	1,000	77,37			e
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7887	/R x	29,42000	=	23,20355	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7887	/R x	24,55000	=	19,36259	
				Subtotal:				42,56614	42,56614
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,84000	=	0,84000	
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	17,34000	=	20,80800	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150	x	83,43000	=	12,51450	
				Subtotal:				34,16250	34,16250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	77,36713
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,36713

P-106	PD781-TS31	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	Rend.: 1,000	98,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9051 /R x	29,42000 =	26,62804
	A0D-0007	h	Manobre	0,9051 /R x	24,55000 =	22,22021
			Subtotal:			48,84825
	Materials					
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x	26,50000 =	31,80000
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200 x	83,43000 =	16,68600
			Subtotal:			48,48600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73272
			COST DIRECTE			98,06697
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,06697

P-107	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de	Rend.: 1,000	107,66	€
-------	------------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	26,12000 =	10,44800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	29,42000 =	11,76800
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000
			Subtotal:			33,01000
	Maquinària					
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014 /R x	56,51000 =	5,73011
			Subtotal:			5,73011
	Materials					
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300 x	83,43000 =	25,02900
	BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x	33,50000 =	40,20000
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	1,000 x	3,20000 =	3,20000
			Subtotal:			68,42900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49515
			COST DIRECTE			107,66426
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,66426

P-108	PD781-TS50	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de	Rend.: 1,000	148,89	€
-------	------------	---	---	--------------	--------	---

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.

Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió

				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600
Subtotal:							44,03950
<b>Maquinària</b>							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x	56,51000	=	5,73011
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,120	/R x	4,14000	=	0,49680
Subtotal:							6,22691
<b>Materials</b>							
BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	1,000	x	4,33000	=	4,33000
BD7F-10IY	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	53,69000	=	64,42800
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,350	x	83,43000	=	29,20050
Subtotal:							97,95850
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,66059
COST DIRECTE							148,88550
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>148,88550</b>

P-109	PD781-TS63	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs	Rend.: 1,000	241,14	€
-------	------------	---	--	--------------	--------	---

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025

Ajuntament del Prat de Llobregat

Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

realització de costers i volta, amb formigó de  
h=20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de  
15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional  
de talls, entregues, segellats estancs per executar el  
conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de  
la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges de  
filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de  
l'alimetria de cada tub. Realitzat segons protocol  
municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i  
fixat.

Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat  
assaig amb aire a pressió.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x	26,12000	=	18,28400	
A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	29,42000	=	13,82740	
Subtotal:							64,24390	64,24390
<b>Maquinària</b>								
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,145	/R x	4,14000	=	0,60030	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1267	/R x	56,51000	=	7,15982	
Subtotal:							7,76012	7,76012
<b>Materials</b>								
BD7F-10J8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	107,44000	=	128,92800	
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,400	x	83,43000	=	33,37200	
BDW3-FFAY	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=630 mm	1,000	x	5,87000	=	5,87000	
Subtotal:							168,17000	168,17000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,96366
COST DIRECTE								241,13768
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>241,13768</b>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-110	PD781-TS80	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.	Rend.:	1,000	328,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	29,42000 =	13,82740
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x	26,12000 =	18,28400
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000 =	11,53850
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000 =	20,59400
				Subtotal:		64,24390	64,24390
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1267	/R x	56,51000 =	7,15982
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,145	/R x	4,14000 =	0,60030
				Subtotal:		7,76012	7,76012
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,400	x	83,43000 =	33,37200
	BDW3-TD80	m	Element de muntatge per a tub de PVC de D=800 mm	1,000	x	11,50000 =	11,50000
	BD7F-TS50	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	175,56000 =	210,67200
				Subtotal:		255,54400	255,54400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,96366
				COST DIRECTE			328,51168
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			328,51168

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-111	PD78A-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat	Rend.:	1,000	1.067,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	25,38000 =	19,03500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000 =	44,13000
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000 =	36,82500
				Subtotal:		99,99000	99,99000
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000 =	23,29125
				Subtotal:		23,29125	23,29125
Materials							
	BD7H-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,000	x	942,35000 =	942,35000
				Subtotal:		942,35000	942,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,49985
				COST DIRECTE			1.067,13110
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.067,13110
P-112	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de rebert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	Rend.:	1,000	124,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	26,12000 =	20,89600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,41000 =	24,32800
				Subtotal:		45,22400	45,22400
Materials							
	BD7H-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada	1,000	x	78,65000 =	78,65000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	
			Subtotal:	78,6500078,65000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,67836
			COST DIRECTE	124,55236
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	124,55236

P-113	PD78A-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	Rend.: 1,000	136,20	€
-------	------------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,850	/R x	26,12000	=	22,20200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,850	/R x	30,41000	=	25,84850	
			Subtotal:					48,05050	48,05050
Materials									
	BD7H-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada.Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	1,000	x	87,43000	=	87,43000	
			Subtotal:					87,43000	87,43000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %						0,72076
			COST DIRECTE						136,20126
			DESPESES INDIRECTES0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						136,20126

P-114	PD78A-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal.Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	Rend.: 1,000	158,32	€
-------	------------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x30,41000 = 33,45100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100 /R x26,12000 = 28,73200
			Subtotal:	62,1830062,18300
Materials				
	BD7H-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	1,000 x95,20000 = 95,20000
			Subtotal:	95,2000095,20000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,93275
			COST DIRECTE	158,31575
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	158,31575

P-115	PD78A-P800	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	Rend.: 1,000	205,75	€
-------	------------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	26,12000	=	31,34400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	30,41000	=	36,49200	
			Subtotal:					67,83600	67,83600
Materials									
	BD7H-P800	U	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació.	1,000	x	136,90000	=	136,90000	
			Subtotal:					136,90000	136,90000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %						1,01754
			COST DIRECTE						205,75354
			DESPESES INDIRECTES0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						205,75354

P-116	PDB6-PP22	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 630mm per a col·lectors de diàmetre 630mm o inferior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 600mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 100x100cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres,	Rend.: 1,000	428,83	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
tixotrópic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	24,55000	=	85,92500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,500	/R x	29,42000	=	102,97000	
				Subtotal:		188,89500		188,89500	
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,114	x	2,98000	=	0,33972	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,280	x	2,23000	=	7,31440	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	417,04000	=	1,58475	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	10,250	x	0,42000	=	4,30500	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,3896	x	1,72000	=	0,67011	
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació	0,350	x	1,21000	=	0,42350	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,650	x	21,96000	=	14,27400	
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,080	x	83,43000	=	90,10440	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0045	x	138,20000	=	0,62190	
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,012	x	224,64000	=	2,69568	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	=	0,02448	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,720	x	1,77000	=	1,27440	
	BD7F-1OJ8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,000	x	107,44000	=	107,44000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	120,52480	=	6,02624	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		237,09858	237,09858
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	2,83343
				COST DIRECTE			428,82701
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			428,82701
P-117	PDB6-PP45	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 800mm per a col·lectors de diàmetre 710mm o superior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 800mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 120x120cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat exterior de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	Rend.:	1,000		518,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	3,500	/R x	24,55000 =	85,92500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,500	/R x	29,42000 =	102,97000
				Subtotal:		188,89500	188,89500
Materials	BD7F-TS50	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,000	x	175,56000 =	175,56000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,720	x	1,77000 =	1,27440
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,144	x	2,98000 =	0,42912
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,200	x	83,43000 =	100,11600
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	14,3952	x	0,42000 =	6,04598
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,012	x	224,64000 =	2,69568
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,850	x	21,96000 =	18,66600
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,4896	x	1,72000 =	0,84211
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,500	x	1,21000 =	0,60500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	5,280	x	2,23000	= 11,77440
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	= 0,02448
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0045	x	138,20000	= 0,62190
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0058	x	417,04000	= 2,41883
	B07F-OLT7	m3	Mortер de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	120,52480	= 6,02624
Subtotal:				327,10014		327,10014	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	2,83343	
COST DIRECTE						518,82857	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						518,82857	
P-118	PDB6-RP15	u	Modificació de pou existent, consistent en execució de nova connexió amb tub de 630mm, alterant interiorment el seu funcionament. Inclou el formigonat del punt de connexió i el reblert i amorterat de tots els elemets que ho requereixin. Totalment acabat segons indicacions de DF	Rend.: 1,000		313,85 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,000	/R x	25,38000	= 126,90000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	29,42000	= 147,10000
Subtotal:				274,00000		274,00000	
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	= 3,04400
Subtotal:				3,04400		3,04400	
Materials							
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x	83,43000	= 8,34300
	B079-06TE	kg	Mortер polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	20,000	x	1,21000	= 24,20000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,030	x	138,20000	= 4,14600
	B011-05ME	m3	Aigua	0,059	x	2,04000	= 0,12036
Subtotal:				36,80936		36,80936	
COST DIRECTE						313,85336	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						313,85336	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-119	PDBD-DODN	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		20,10 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500
Subtotal:						16,19100	16,19100
Materials							
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	2,76000	= 2,76000
	B07F-OLT4	m3	Mortер de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00945	x	96,01230	= 0,90732
Subtotal:						3,66732	3,66732
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,24287	
COST DIRECTE						20,10119	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,10119	
P-120	PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap roscat de diàmetre 315mm, i recobrimnt de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs talls i remats necessaris, totalment acabat, segons detall de projecte executiu.	Rend.: 1,000		61,65 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	= 29,42000
Subtotal:						41,69500	41,69500
Materials							
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,97000	= 0,97000
	BDW3-TE85	u	Tap encolat de pvc de 315mm de diàmetre	1,000	x	12,35000	= 12,35000
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,072	x	83,43000	= 6,00696
Subtotal:						19,32696	19,32696
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,62543	
COST DIRECTE						61,64739	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						61,64739	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-121	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment i tacs de fixació	Rend.: 1,000180,71€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	= 11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 29,42000	= 13,23900	
				Subtotal:		24,28650	24,28650
Materials							
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 1,39000	= 5,56000	
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x 55,92000	= 0,35230	
	B07L-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	1,000	x 150,15000	= 150,15000	
				Subtotal:		156,06230	156,06230
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36430
				COST DIRECTE			180,71310
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,71310

P-122	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	Rend.: 1,000100,82€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 29,42000	= 13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	= 11,04750	
				Subtotal:		24,28650	24,28650
Materials							
	B07L-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	1,000	x 74,56000	= 74,56000	
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x 45,17000	= 1,61257	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		76,17257	76,17257
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36430
				COST DIRECTE			100,82337
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,82337
P-123	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	Rend.: 1,00092,65€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 29,42000	= 13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	= 11,04750	
				Subtotal:		24,28650	24,28650
Materials							
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x 45,17000	= 1,61257	
	B07L-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	1,000	x 66,39000	= 66,39000	
				Subtotal:		68,00257	68,00257
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36430
				COST DIRECTE			92,65337
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,65337

P-124	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	Rend.: 1,000151,82€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 29,42000	= 13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000	= 11,04750	
				Subtotal:		24,28650	24,28650
Materials							
	B07L-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip,	1,000	x 125,56000	= 125,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07L-1PYA	t	propietat i servei Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257	
				Subtotal:		127,17257		127,17257	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,36430	
				COST DIRECTE		151,82337			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		151,82337			
P-125	PDBF-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	Rend.:	1,000			141,62 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:		24,28650		24,28650	
Materials									
	B07L-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	1,000	x	115,36000	=	115,36000	
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257	
				Subtotal:		116,97257		116,97257	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,36430	
				COST DIRECTE		141,62337			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		141,62337			
P-126	PDBF-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ''Clavegueram'' i logo de l'Ajuntament del Prat.	Rend.:	1,000			436,73 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		22,12770		22,12770	
Materials									
	BDD1-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ''Clavegueram'' i logo de l'Ajuntament del Prat.	1,000	x	412,66000	=	412,66000	
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257	
				Subtotal:		414,27257		414,27257	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33192	
				COST DIRECTE				436,73219	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				436,73219	
-127	PDBF-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ''Clavegueram'' i logo de l'Ajuntament del Prat.	Rend.:	1,000			519,70 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
				Subtotal:		22,12770		22,12770	
Materials									
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257	
	BDD1-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124. Amb inscripció de ''Clavegueram'' i logo de l'Ajuntament del Prat.	1,000	x	495,63000	=	495,63000	
				Subtotal:		497,24257		497,24257	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33192	
				COST DIRECTE				519,70219	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				519,70219	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-128	PDBF-TT22	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus TWINO de EJ o equivalent, amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000				336,40	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220		
				Subtotal:				22,12770	22,12770	
Materials										
	B07L-TT22	u	Bastiment quadrat amb marc aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus twino de EJ o equivalent, amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal·lada	1,000	x	312,00000	=	312,00000		
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257		
				Subtotal:				313,61257	313,61257	
Altres										
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	22,12800	=	0,33192		
				Subtotal:				0,33192	0,33192	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,33192	
				COST DIRECTE					336,40411	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					336,40411	
P-129	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				23,48	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,96300		1,96300
Materials								
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	0,08778	x	95,19000	=	8,35578
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,35000	=	0,35700
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32640
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x	5,44000	=	11,31520
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,100	x	0,54000	=	1,13400
				Subtotal:		21,48838		21,48838
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02945
				COST DIRECTE				23,48083
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,48083
P-130	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				14,34 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100
				Subtotal:		0,78520		0,78520
Materials								
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,29000	=	0,29290
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,50000	=	2,62500
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1254	x	83,43000	=	10,46212
				Subtotal:		13,54322		13,54322

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01178
				COST DIRECTE			14,34020
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,34020
P-131	PDG2-6SFU	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.:	1,000		17,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,55000 =	0,73650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015 /R x	29,42000 =	0,44130	
				Subtotal:		1,17780	1,17780
Materials							
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020 x	0,29000 =	0,58580	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1188 x	83,43000 =	9,91148	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100 x	2,50000 =	5,25000	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,16000 =	0,32640	
				Subtotal:		16,07368	16,07368
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01767
				COST DIRECTE			17,26915
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,26915
P-132	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.:	1,000		15,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	24,55000 =	0,49100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	29,42000 =	0,29420	
				Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090 x	83,43000 =	7,50870	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1316 x	91,47000 =	12,03745	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,16000 =	0,16320	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,29000 =	0,29290	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050 x	2,50000 =	2,62500	
				Subtotal:		15,11855	15,11855
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01178
				COST DIRECTE			15,91553
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,91553
P-133	PDG2-MI90	m	Mandratge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat.	Rend.:	1,000		0,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030 /R x	29,42000 =	0,88260	
				Subtotal:		0,88260	0,88260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01324
				COST DIRECTE			0,89584
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,89584
P-134	PDG2-PC01	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.:	1,000		19,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	29,42000 =	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	24,55000 =	0,49100	
				Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090 x	83,43000 =	7,50870	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	1,010	x	2,17000	= 2,19170
	BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	8,48000	= 8,90400
Subtotal:						18,60440	18,60440
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,01178
COST DIRECTE							19,40138
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,40138
P-135	PDG2-PC11	m	Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			76,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400
Subtotal:						10,79400	10,79400
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150	x	83,43000	= 12,51450
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,000	x	26,50000	= 53,00000
Subtotal:						65,51450	65,51450
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,16191
COST DIRECTE							76,47041
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							76,47041
P-136	PDG2-PD10	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			14,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	= 0,49100
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	= 0,29420
Subtotal:						0,78520	0,78520
Materials							
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,54000	= 0,54540
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090	x	83,43000	= 7,50870
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	5,44000	= 5,71200
Subtotal:						13,76610	13,76610
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,01178
COST DIRECTE							14,56308
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,56308
P-137	PDG2-TE10	m	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm. Subministrament i col·locació	Rend.: 1,000			4,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	= 0,49100
Subtotal:						0,49100	0,49100
Materials							
	BDG3-TE10	u	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm	1,000	x	3,95000	= 3,95000
Subtotal:						3,95000	3,95000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,00737
COST DIRECTE							4,44837
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,44837
P-138	PDG2-TT55	m	Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	Rend.: 1,000			23,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020	/R x	29,42000	= 0,58840

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025  
Ajuntament del Prat de Llobregat  
Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
	Subtotal:							1,57040	1,57040
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	6,120	x	0,16000	=	0,97920	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1254	x	83,43000	=	10,46212	
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 40 mm de diàmetre nominal	6,120	x	1,05000	=	6,42600	
	BFB3-097F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	6,120	x	0,73000	=	4,46760	
Subtotal:							22,33492	22,33492	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,02356
COST DIRECTE									23,92888
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									23,92888

P-139	PDG4-OBOI	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	25,09	e
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,030 /R x	24,55000 =	0,73650	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,015 /R x	29,42000 =	0,44130	
				Subtotal:		1,17780	1,17780

Materials								
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,088	x	91,47000	=	8,04936	
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	2,100	x	7,11000	=	14,93100	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32640	
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,29000	=	0,58580	
			Subtotal:				23,89256	23,89256

Subtotal:	23,89256	23,89256
-----------	----------	----------

Projecte executiu de reurbanització del c. Esplugues al barri de la Barceloneta del Prat de Llobregat. Exp 756/2025

Ajuntament del Prat de Llobregat

Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01767
			COST DIRECTE		25,08803
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,08803

<b>P-140</b>	<b>PDG5-HA2I</b>	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>0,62</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000 =	0,26120
				Subtotal:			0,26120

Materials						
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,35000	= 0,35700
				Subtotal:		0,35700 0,35700
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00392
		COST DIRECTE				0,62212
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,62212</b>

<b>P-141</b>	<b>PDH0-HP4Z</b>	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>277,00</b>	<b>€</b>
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials						
	BDH0-16J0 u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	1,000	x 277,00000 =	277,00000	
			Subtotal:		277,00000	277,00000

COST DIRECTE			277,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>277,00000</b>

P-142	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/Ila de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/Ila. Totalment acabat segons indicacions de df	Rend.: 1,000	131,46	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
				Subtotal:				83,39000	83,39000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	138,20000	=	0,44224	
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	66,6666	x	0,35000	=	23,33331	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,200	x	91,47000	=	18,29400	
	B07F-0LT8	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0519	x	91,39580	=	4,74344	
				Subtotal:				46,81503	46,81503
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,25085
				COST DIRECTE					131,45588
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					131,45588

P-143 PDK2-AR60 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb mortor de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df Rend.: 1,000 202,63 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,700	/R x	29,42000	=	79,43400
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000
				Subtotal:			118,71400	118,71400
Materials								
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,350	x	92,01000	=	32,20350
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0052	x	138,20000	=	0,71864
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	124,4444	x	0,35000	=	43,55554
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x	2,04000	=	0,00306

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B07F-0LT8	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0619	x	91,39580	=	5,65740
				Subtotal:			82,13814	82,13814
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,78071
				COST DIRECTE				202,63285
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				202,63285

P-144 PDK4-F040 u Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb mortor de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu Rend.: 1,000 110,85 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000
				Subtotal:			80,95500	80,95500
Materials								
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,032	x	83,43000	=	2,66976
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	138,20000	=	0,58044
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0105	x	20,44000	=	0,21462
	B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	0,075	x	17,87000	=	1,34025
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,000	x	0,24000	=	14,40000
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	216,35024	=	10,68770
				Subtotal:			29,89685	29,89685
				COST DIRECTE				110,85185
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,85185



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-145	PDT8A-PC60	u	Subministrament i col·locació d'accessori tipus colze de pvc sn4 de 30° o 45°, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.	Rend.: 1,000	929,90	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	30,41000 =	24,32800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	26,12000 =	20,89600	
Materials				Subtotal:		45,22400	45,22400
	BD7H-PC60	u	Accessori tipus colze de pvc sn4 de 30° o 45°, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.	1,000 x	884,00000 =	884,00000	
				Subtotal:		884,00000	884,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67836
				COST DIRECTE			929,90236
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			929,90236
P-146	PDV1-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges. Amb entrega d'informe i gravacions finals	Rend.: 1,000	5,50	€	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVAJ-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges	1,000 x	5,50000 =	5,50000	
				Subtotal:		5,50000	5,50000
				COST DIRECTE			5,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-147	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.	Rend.: 1,000	252,24	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x	30,41000 =	8,81890	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,290 /R x	26,12000 =	7,57480	
Materials				Subtotal:		16,39370	16,39370
	BF22-CF99	u	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana	1,000 x	235,60000 =	235,60000	
				Subtotal:		235,60000	235,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24591
				COST DIRECTE			252,23961
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			252,23961
P-148	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	6,45	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	30,41000 =	2,12870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
Materials				Subtotal:		3,95710	3,95710
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,08000 =	0,08000	
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	3,61000 =	1,08300	
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	1,25000 =	1,27500	
				Subtotal:		2,43800	2,43800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	6,45446
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,45446

P-149	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	13,34	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
			Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials							
	BFWF-09VJ	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 11,62000 =	3,48600	
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 3,72000 =	3,79440	
			Subtotal:			7,60040	7,60040
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08480
			COST DIRECTE				13,33820
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,33820

P-150	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	6,09	€
-------	-----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 30,41000 =	0,45615	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 26,08000 =	0,39120	
			Subtotal:			0,84735	0,84735
Materials							
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de	1,020	x 5,13000 =	5,23260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
			Subtotal:	5,23260 5,23260
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01271
			COST DIRECTE	6,09266
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,09266

P-151	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000	11,53	€
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 26,08000 =	1,04320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 30,41000 =	1,21640	
			Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials							
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x 9,06000 =	9,24120	
			Subtotal:			9,24120	9,24120
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03389
			COST DIRECTE				11,53469
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,53469

P-152	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació	Rend.: 1,000	12,89	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 25,38000 =	2,53800	
			Subtotal:			9,49100	9,49100
Materials							
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,38000 =	0,38000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 2,65000 =	2,70300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,010	x	16,87000	=	0,16870
				Subtotal:		3,25170		3,25170
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14237
				COST DIRECTE				12,88507
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,88507

P-153	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.	Rend.: 1,000				83,49	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	26,08000	=	19,56000	
				Subtotal:				42,36750	42,36750
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,750	/R x	54,83000	=	41,12250	
				Subtotal:				41,12250	41,12250
				COST DIRECTE					83,49000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					83,49000

P-154	PG4P-VLFR	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 44 col·locada superficialment	Rend.: 1,000				43,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,375	/R x	26,08000	=	9,78000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,1875	/R x	30,41000	=	5,70188	
				Subtotal:				15,48188	15,48188
Materials									
	BG4M-VLF4	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 44, per a col·locar superficial	1,000	x	27,66000	=	27,66000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,45000	=	0,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		28,11000		28,11000
				COST DIRECTE				43,59188
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,59188

P-155	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				39,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	30,41000	=	7,08553	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	26,08000	=	6,07664	
				Subtotal:				13,16217	13,16217
Materials									
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,07000	=	5,07000	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	20,93000	=	20,93000	
				Subtotal:				26,00000	26,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19743
				COST DIRECTE					39,35960
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,35960

P-156	PHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació	Rend.: 1,000				243,63	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,520	/R x	30,41000	=	15,81320	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,520	/R x	26,08000	=	13,56160	
				Subtotal:				29,37480	29,37480
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,520	/R x	54,83000	=	28,51160	
				Subtotal:				28,51160	28,51160
Materials									
	BHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació	1,000	x	185,30000	=	185,30000	
				Subtotal:				185,30000	185,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,44062
			COST DIRECTE	243,62702
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	243,62702
P-157	PHM2-143P4	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 lum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)  - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment  - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	Rend.: 1,000 688,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0135	/R x	29,42000	=	0,39717	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,890	/R x	26,08000	=	23,21120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,05688	/R x	24,55000	=	1,39640	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,66235	/R x	30,41000	=	20,14206	
				Subtotal:				45,14683	45,14683
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,06509	/R x	56,51000	=	3,67824	
				Subtotal:				3,67824	3,67824
Materials									
	BHM2-13J8	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	1,000	x	506,19000	=	506,19000	
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	5,07000	=	5,07000	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,680	x	0,38000	=	0,63840	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	57,74000	=	57,74000	
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000	x	20,53000	=	20,53000	
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,038	x	2,21000	=	15,55398	
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,2376	x	99,91000	=	23,73862	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,428	x	2,50000	=	3,57000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,7136	x	2,65000	=	4,54104	
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,428	x	0,59000	=	0,84252	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V							
				Subtotal:	638,86456		638,86456
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,67720
COST DIRECTE							688,36683
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							688,36683
P-158	PHNA-EP00	U	Mitja jornada de muntatge de xarxa d'enllumenat provisional per una estesa aèrea de cablejat aproximada de fins a 100ml, amb fixació d'elements en façana o suports. Amb aportació d'elements d'ancoratge i fixació, i connexionat a llumeneres existents, segons plànols de projecte. Totalment muntat i provat, part proporcional d'elements necessaris per completar la unitat d'obra. Inclòs desmuntatge i retirada de tots els elements al final de l'obra	Rend.:	1,000		527,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E h Oficial 1a electricista				4,000	/R x 30,41000 =	121,64000	
A01-FEPD h Ajudant electricista				4,000	/R x 26,08000 =	104,32000	
				Subtotal:		225,96000	225,96000
Maquinària							
C150-002W h Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària				4,000	/R x 75,41000 =	301,64000	
				Subtotal:		301,64000	301,64000
				COST DIRECTE			527,60000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			527,60000
P-159	PHQE-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	Rend.:	1,000		1.254,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD h Ajudant electricista				2,000	/R x 26,08000 =	52,16000	
A0F-000E h Oficial 1a electricista				2,000	/R x 30,41000 =	60,82000	
				Subtotal:		112,98000	112,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	2,000	/R x	54,83000	=	109,66000
				Subtotal:				109,66000
								109,66000
Materials								
	BHQ6-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent.	1,000	x	1.030,00000	=	1.030,00000
				Subtotal:				1.030,00000
								1.030,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,69470
				COST DIRECTE				1.254,33470
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.254,33470
P-160	PHR1-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns	Rend.:	1,000			551,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500
	A04-FEPZ	h	Cap d'obra	2,000	/R x	37,91000	=	75,82000
				Subtotal:				102,80500
								102,80500
Maquinària								
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,500	/R x	54,83000	=	27,41500
				Subtotal:				27,41500
								27,41500
Materials								
	BHR2-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns	1,000	x	418,95000	=	418,95000
				Subtotal:				418,95000
								418,95000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,57013
				COST DIRECTE			551,74013
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			551,74013
P-161	PJS0-VKMG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000			33,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	30,41000 =	3,95330	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,12000 =	3,39560	
				Subtotal:		7,34890	7,34890
Materials	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	9,04781 x	1,51000 =	13,66219	
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	7,53984 x	1,57000 =	11,83755	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200 x	0,02000 =	0,02400	
				Subtotal:		25,52374	25,52374
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,18372
				COST DIRECTE			33,05636
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,05636

P-162	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				128,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
				Subtotal:				22,80750	22,80750
Materials									
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	1,000	x	6,48000	=	6,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJSF-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	1,000	x	98,69000	=	98,69000
				Subtotal:				105,17000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,34211
				COST DIRECTE				128,31961
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,31961
P-163	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.:	1,000			19,34 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750
				Subtotal:				13,49250
Materials								
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	5,34000	=	5,34000
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,01515	x	20,44000	=	0,30967
				Subtotal:				5,64967
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20239
				COST DIRECTE				19,34456
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,34456

P-164	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	Rend.: 1,000			482,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 30,41000 =	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		56,53000	56,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	1,000	x	425,00000	= 425,00000	
				Subtotal:		425,00000	425,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,41325	
				COST DIRECTE			482,94325	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			482,94325	
P-165	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	Rend.: 1,000			594,64 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,750	/R x	26,12000	= 71,83000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,750	/R x	30,41000	= 83,62750	
				Subtotal:		155,45750	155,45750	
Materials								
	BJSO-PR50	u	Subministrament d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	1,000	x	435,30000	= 435,30000	
				Subtotal:		435,30000	435,30000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,88644	
				COST DIRECTE			594,64394	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			594,64394	
P-166	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	Rend.: 1,000			355,00 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	1,000	x	355,00000	= 355,00000	
				Subtotal:		355,00000	355,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE			355,00000	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,00000	
P-167	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	Rend.: 1,000			108,83 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	1,000	x 108,83000 =	108,83000		
				Subtotal:		108,83000	108,83000	
				COST DIRECTE			108,83000	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,83000	
P-168	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000			15,21 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 30,41000 =	7,60250		
				Subtotal:		7,60250	7,60250	
Materials								
	BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000	x 7,49000 =	7,49000		
				Subtotal:		7,49000	7,49000	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	
				COST DIRECTE			15,20654	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,20654	
P-169	PJST-FA01	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000			128,54 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x 30,41000 =	6,99430		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x 26,12000 =	6,00760		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	13,00190	13,00190	
Materials							
	BNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000	x	115,21000 =	115,21000
				Subtotal:	115,21000	115,21000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,32505
				COST DIRECTE			128,53695
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,53695
P-170	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			36,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000 =	13,68450
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000 =	11,75400
				Subtotal:	25,43850	25,43850	
Materials							
	BJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	10,73000 =	10,73000
				Subtotal:	10,73000	10,73000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,38158
				COST DIRECTE			36,55008
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,55008
P-171	PPA0AA88	u	Ajudes de paleta per al muntatge i la retirada de xarxa provisional d'aigua potable. Inclòs reforç de fixació de mangueres, proteccions i tots els treballs i ajudes necessaris per completar la xarxa provisional segons indicacions de DF. Inclòs ajudes en la retirada de tubs, talls i aplec de material sobrant.	Rend.: 1,000			333,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000	/R x	29,42000 =	176,52000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	6,000	/R x	25,38000 =	152,28000
				Subtotal:	328,80000	328,80000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,93200
				COST DIRECTE			333,73200
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			333,73200
P-172	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.	Rend.: 1,000			142,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	29,42000 =	8,23760
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	24,55000 =	6,87400
				Subtotal:	15,11160	15,11160	
Materials							
	BQ23-H5CZ	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	1,000	x	126,90000 =	126,90000
				Subtotal:	126,90000	126,90000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22667
				COST DIRECTE			142,23827
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,23827
P-173	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	Rend.: 1,000			183,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000 =	7,36500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600
				Subtotal:	16,19100	16,19100	
Materials							
	BQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75	1,000	x	167,00000 =	167,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
cm d'amplada							
				Subtotal:		167,00000	167,00000
				COST DIRECTE			183,19100
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,19100
P-174	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		181,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 29,42000 =	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		21,58800	21,58800
Materials							
	BQ42-1DD0	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	1,000	x 159,39000 =	159,39000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x 111,68480 =	0,35739	
				Subtotal:		159,74739	159,74739
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,53970
				COST DIRECTE			181,87509
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			181,87509
P-175	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.:	1,000		111,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 35,05000 =	31,54500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 31,11000 =	27,99900	
				Subtotal:		59,54400	59,54400
Materials							
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x 45,94000 =	51,03934	
				Subtotal:		51,03934	51,03934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,89316
				COST DIRECTE				111,47650
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,47650
P-176	PR429-8UCX	u	Subministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000				216,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR429-22G	u	Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	216,67000 =	216,67000	
				Subtotal:			216,67000	216,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				216,67000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,67000
P-177	PR60-8Y7E	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000				90,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	31,11000 =	8,08860	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	35,05000 =	3,50500	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	32,83000 =	6,56600	
				Subtotal:			18,15960	18,15960
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	56,51000 =	16,37660	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	59,95000 =	8,99250	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	45,45000 =	10,90800	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	58,84000 =	7,76688	
				Subtotal:			44,04398	44,04398
Materials								
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,800	x	34,50000 =	27,60000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	2,04000 =	0,32640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				27,92640
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				90,40237
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,40237

P-178	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat manual posterior	Rend.: 1,000	6,78	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,083 /R x	31,11000 =	2,58213
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,085 /R x	35,05000 =	2,97925
				Subtotal:	5,56138	5,56138
Materials						
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010 x	47,04000 =	0,47040
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,033 x	20,01000 =	0,66033
				Subtotal:	1,13073	1,13073
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08342
				COST DIRECTE		6,77553
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,77553

P-179	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000	38,28	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,266 /R x	31,11000 =	8,27526
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,266 /R x	35,05000 =	9,32330
				Subtotal:	17,59856	17,59856
Materials						
	BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000 x	9,65000 =	19,30000
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000 x	0,56000 =	1,12000
				Subtotal:	20,42000	20,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				38,28254
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,28254



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PPA000GI	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat del soterrament d'infraestructures aerees d'operadores de telefonia.	Rend.: 1,000	1.500,00	€	
		COST DIRECTE		1.500,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.500,0000		
PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	Rend.: 1,000	10.574,46	€	
		COST DIRECTE		10.574,46000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.574,4600		
PPA0ME05	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat de la modificació d'una escomesa de gas, per part de la companyia (Nedgia)	Rend.: 1,000	400,00	€	
		COST DIRECTE		400,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		400,0000		
PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la instal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria.	Rend.: 1,000	1.025,75	€	
		COST DIRECTE		1.025,75000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.025,7500		
PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic).	Rend.: 1,000	885,12	€	
		COST DIRECTE		885,12000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		885,1200		
PPA0TE78	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'obra mecànica corresponents als treballs elèctrics de l'expedient d'ENDESA num. 904741 mitjançant empresa autoritzada. (no inclou obra civil) Tasques incloses: - Totalitat de gestions amb la companyia en representació de l'Ajuntament del Prat. - Petició de les modalitats "TOT CLIENT" i "TOT ENDESA", facilitant ambdós expedients a la DF. - Gestió de permisos particulars de les finques veïnes.	Rend.: 1,000	10.000,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			- Totalitat de treballs necessaris per fer possible l'execució de l'expedient,totalment acabat segons projecte executiu.			
			COST DIRECTE			10.000,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10.000,0000

### **5.3 QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment (SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	641,36	€
P-2	P126-DT01	u	Treballs mensuals de trasllat d'elements de tancament i plataformes de pas dins de l'obra, realitzats amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les fases d'execució i les necessitats de l'obra, segons projecte executiu i indicacions de la DF (VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	812,28	€
P-3	P1514-EQE8	mes	Lloguer de pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per punts de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	68,02	€
P-4	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	219,74	€
P-5	P2143-SP55	m	Soterrament de xarxa provisional d'aigua potable, amb enderroc manual lineal de vorera per a una rasa de 20cm d'amplada i 20cm de profunditat. Totalment realitzat amb mitjans manuals mitjançant compressor. Reblert de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclosa la càrrega manual de runa sobre dúmper. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,54	€
P-6	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09	€
P-7	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclòs ajudes manuals (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82	€
P-8	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19	€
P-9	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86	€
P-10	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	72,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	112,52	€
P-12	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92	€
P-13	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
P-14	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07	€
P-15	P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48	€
P-16	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34	€
P-17	P21DH-DB55	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats i superfície malmesa pels elements de fixació. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,48	€
P-18	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat consistent en: - Retirada de prisma i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra. (MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.516,13	€
P-19	P21G3-DJ1G	m	Demolició de claveguera de 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	30,10	€
P-20	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	21,83	€
P-21	P21G3-EC50	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	27,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42	€
P-23	P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51	€
P-24	P21G5-EE66	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	56,07	€
P-25	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	298,15	€
P-26	P21G7-EM63	m	Demolició de pou, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans exclusivament manuals, amb la xarxa de clavegueram en servei a conservar, i càrrega manual i mecànica sobre camió, contenidor o dúmper (SETANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	70,02	€
P-27	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01	€
P-28	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89	€
P-29	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34	€
P-30	P21Q2-LC70	u	Retirada de peça límit de carril bici, ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aplec durant l'obra i recol·locació al final de l'obra, segons projecte executiu (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34	€
P-31	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81	€
P-32	P221B-RF87	m3	Excavació de rasa i pou en 2 fases, per a retirada de xarxa de fibrociment d'aigua potable (fase 1 descobrir tub, fase 2 sobreexcavació per a nou servei), de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50). Realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	56,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-33	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	17,57	€
P-34	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78	€
P-35	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
P-36	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	46,61	€
P-37	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	42,79	€
P-38	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-VUIT EUROS)	48,00	€
P-39	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14	€
P-40	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34	€
P-41	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67	€
P-42	P2255-SE98	m3	Sòl tipus estructurant, format per: - 80% de grava granítica d'arestes vives, granulometria 20-40mm, sense fins - 20% Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, de textura franca, franc-sorrenca amb 20% d'argiles i un contingut de matèria orgànica entre 2-. Subministrada en saques - Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent. - Aportació d'aigua per un volum de 8 l/m3. Inclou subministrament i aplec dels materials, amb estesa a fons de rasa. Amb realització de la mescla en obra amb mitjans manuals i mecànics, amb estesa i compactació per capes de 25 a 50cm, al 95% del PM. Inclòs mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment acabat segons indicacions de DF i projecte executiu.  (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	70,60	€
P-43	P230-DAX0	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10% (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-44	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
P-45	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €
P-46	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €
P-47	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P-48	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-49	P2RA-M8VU	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68 €
P-50	P2RA-TB05	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals (VINT-I-DOS EUROS)	22,00 €
P-51	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-52	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86 €
P-53	P311-SE89	m	Encofrat dels laterals de prisma de serveis amb taulons de fusta. Inclòs muntatge i desmuntatge a fons de rasa (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P-54	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	113,77 €
P-55	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15,46 €
P-56	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05 €
P-58	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27 €
P-59	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	37,80 €
P-60	P930-RP79	u	Rampa provisional per a vianants de pendent normalitzada de fins a 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20. Acabat reglejat i llis superficialment. Inclòs plàstic inferior de protecció de paviment, encofrats laterals i enderroc final i retirada de runa (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	55,70 €
P-61	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	114,81 €
P-62	P965-NV01	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm. Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. Inclòs part proporcional de peces especials de trams inclinats, talls, rebaixos i treballs manuals d'adaptació o modificació de peces que ho requereixin. Realitzada segons plànol de detall de projecte executiu. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,48 €
P-63	P966-VC01	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. Inclòs talls i soldadura en obra d'acord amb les indicacions de la DF (CINQUANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	57,01 €
P-64	P967-1225H	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,64 €
P-65	P967-12265	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,54 €
P-66	P967-1228A	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	43,53 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	13,87	€
P-68	P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46	€
P-69	P977-RR10	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu. Col·locat amb morter fresc de ciment 1:4 i reblert amb veurada de ciment. Part proposcional de talls, entregues i rebaixos, totalment acabat i netejat superficialment amb aigua a pressió (VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	26,13	€
P-70	P981-V807	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	154,88	€
P-71	P983-V8G8	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	222,93	€
P-72	P9E1-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendants, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97	€
P-73	P9E1-PP08	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendants, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	62,12	€
P-74	P9F3-PP97	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu. Col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendants, p.p. de peces especials per a invidents. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment, tot segons plànols de projecte executiu (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,74	€
P-75	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	83,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-76	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	81,86	€
P-77	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (QUATRE MIL SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4.789,37	€
P-78	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65	€
P-79	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87	€
P-80	P9Z3-DP50	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92	€
P-81	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment (SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	763,56	€
P-82	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57	€
P-83	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
P-84	PBA3-QC40	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
P-85	PBA4-PP55	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual i pentinada amb llana dentada (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47	€
P-86	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	50,59	€
P-87	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-88	PBBF-DUJO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	89,59	€
P-89	PBBG-DV30	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	94,80	€
P-90	PBBH-DVFC	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	68,29	€
P-91	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,78	€
P-92	PBBJ-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69	€
P-93	PBBJ-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó. Inclòs protecció de muntant amb tub plàstic corrugat o similar. Realitzat segons detall de projecte executiu, manual de senyalització municipal i indicacions específiques de l'Ajuntament. Subministrat i col·locat en obra, totalment acabat. Inclòs preparació de bidons amb formigó i trasllats dins de l'obra (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	154,51	€
P-94	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	21,83	€
P-95	PD32-EA02	u	Arqueta domiciliària registrable o cega, de pas lliure 34x34cm, amb paret circular interior de diàmetre 315mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Coll d'arqueta formada per tub de pvc de 315mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de 60x60cm. Mitges canyes de formigó, amb morter d'acabat remolinat i lliscat. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílici. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), segellat de tubs amb massilla de poliuretà, talls i treballs complementaris necessaris. Inclòs prolongació de desaigua d'edifici amb tub D250mm de pvc (o superior), connexionat i desviament provisional d'aigües residuals durant els treballs. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	316,82	€
P-96	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (CENT TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	103,93	€
P-97	PD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector, col·locat amb morter ciment i fixacions mecàniques (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	173,97	€
P-98	PD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm, col·locat amb morter ciment (CINC-CENTS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	500,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-99	PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sifònic simple, amb dipòsit estanc de mides interiors 70x30cm i alçada variable de fins a 100cm. Amb caixa prefabricada de formigó estanc de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada interior, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat interior arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueitat finals, encofrats i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa, inclòs el trasllat i la col·locació de l'embornal a obra (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	343,87	€
P-100	PD55-ES11	u	Caixa per a embornal sifònic tipus Selecta o equivalent, amb dipòsit estanc de mides interiors 640x500x500mm i alçada interior de 50cm. Amb caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueitat finals, encofrats parcials i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (TRES-CENTS TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	303,20	€
P-101	PD55-SD56	u	Doblat de caixa d'embornal per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, i tabica intermitja ceràmica amb mig tub tallat de pvc D315mm, en forma d'arc, amb pendent incorporat cap a dipòsit entre 30 i 45 graus. Recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	150,21	€
P-102	PD78-CC58	u	Connexió de sortida domiciliària entre la façana i el col·lector principal per una longitud de clavegueró de 3 a 5m, de diàmetre entre 200 i 315mm. No inclou la reconstrucció de l'arqueta domiciliària, ni la pinça de connexió. Treballs consistents en: - Obra civil necessària i enderroc de domiciliària existent. - Execució de clavegueró provisional amb tub corrugat de diàmetre segons necessitats. - Execució de nou clavegueró, inclòs maneguets, colzes i peces especials necessàries per completar la unitat d'obra. Encofrat exterior per una secció de 50x50cm i formigonat manual en obra amb formigó hm/B/20/IIa. Inclosa la obertura de connexió al col·lector principal. Part proporcional de repicat arran de façana, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada de terra i runa i càrrega sobre dúmper, camió o contenidor. (SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	724,69	€
P-103	PD78-NF16	u	Connexió de sortida pluvial en façana d'edifici a embornal o canal de recollida d'aigua. Obra civil i mecànica per al muntatge de xarxa de recollida pluvial de pvc de diàmetre 160mm o inferior, des de façana fins a punt de desaigua, inclòs peces especials i accessoris de muntatge (tipus cozes, reduccions, peces en “T” o similar). Arqueta domiciliària registrable, de pas lliure 40x40cm, amb paret circular interior de diàmetre 315 o 250mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Encofrat exterior de 60x60cm. Part proporcional de repicat de façana per a conducció del baixant, reparació final de façana i acabat igual a l'existent, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada d'aplatats o elements singulars de façana, recol·localització i mecanització. (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	612,38	€
P-104	PD781-TS20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes,	66,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-105	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	77,37 €
P-106	PD781-TS31	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	98,07 €
P-107	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	107,66 €
P-108	PD781-TS50	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	148,89 €
P-109	PD781-TS63	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	241,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	PD781-TS80	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	328,51 €
P-111	PD78A-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat (MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.067,13 €
P-112	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	124,55 €
P-113	PD78A-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	136,20 €
P-114	PD78A-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal.Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	158,32 €
P-115	PD78A-P800	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	205,75 €
P-116	PDB6-PP22	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 630mm per a col·lectors de diàmetre 630mm o inferior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 600mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 100x100cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	428,83 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	PDB6-PP45	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 800mm per a col·lectors de diàmetre 710mm o superior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 800mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 120x120cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat exterior de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	518,83	€
P-118	PDB6-RP15	u	Modificació de pou existent, consistent en execució de nova connexió amb tub de 630mm, alterant interiorment el seu funcionament. Inclou el formigonat del punt de connexió i el reblert i amorterat de tots els elemets que ho requereixin. Totalment acabat segons indicacions de DF (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	313,85	€
P-119	PDBD-DODN	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6 (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10	€
P-120	PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap roscat de diàmetre 315mm, i recobriment de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs talls i remats necessaris, totalment acabat, segons detall de projecte executiu. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	61,65	€
P-121	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment i tacs de fixació (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	180,71	€
P-122	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment (CENT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	100,82	€
P-123	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	92,65	€
P-124	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	151,82	€
P-125	PDBF-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	141,62	€
P-126	PDBF-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ‘‘Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat. (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	436,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-127	PDBF-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ‘‘Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	519,70	€
P-128	PDBF-TT22	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus TWINO de EJ o equivalent, amb inscripció de ‘‘Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal·lada (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	336,40	€
P-129	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,48	€
P-130	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34	€
P-131	PDG2-6SFU	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27	€
P-132	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92	€
P-133	PDG2-MI90	m	Mandrinatge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat. (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90	€
P-134	PDG2-PC01	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40	€
P-135	PDG2-PC11	m	Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	76,47	€
P-136	PDG2-PD10	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	14,56	€
P-137	PDG2-TE10	m	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm. Subministrament i col·locació (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	PDG2-TT55	m	Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.  (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93	€
P-139	PDG4-OBOI	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	25,09	€
P-140	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
P-141	PDH0-HP4Z	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compresor situat en camió cisterna (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS)	277,00	€
P-142	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (CENT TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	131,46	€
P-143	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	202,63	€
P-144	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	110,85	€
P-145	PDT8A-PC60	u	Subministrament i col·locació d'accessori tipus colze de pvc sn4 de 30º o 45º, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: Únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub. (NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	929,90	€
P-146	PDV1-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges. Amb entrega d'informe i gravacions finals (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50	€
P-147	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	252,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-148	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	6,45	€
P-149	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,34	€
P-150	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09	€
P-151	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53	€
P-152	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89	€
P-153	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF. (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	83,49	€
P-154	PG4P-VLFR	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 44 col·locada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	43,59	€
P-155	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	39,36	€
P-156	PHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	243,63	€
P-157	PHM2-143P4	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)  - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J,	688,37	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
			- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	
			- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	
			- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-158	PHNA-EP00	U	Mitja jornada de muntatge de xarxa d'enllumenat provisional per una estesa aèrea de cablejat aproximada de fins a 100ml, amb fixació d'elements en façana o suports. Amb aportació d'elements d'ancoratge i fixació, i connexionat a llumeneres existents, segons plànols de projecte. Totalment muntat i provat, part proporcional d'elements necessaris per completar la unitat d'obra. Inclòs desmuntatge i retirada de tots els elements al final de l'obra (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	527,60 €
P-159	PHQE-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.254,33 €
P-160	PHR1-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	551,74 €
P-161	PJS0-VKMG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRENTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	33,06 €
P-162	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	128,32 €
P-163	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-164	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	482,94 €
P-165	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	594,64 €
P-166	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	355,00 €
P-167	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	108,83 €
P-168	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó (QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	15,21 €
P-169	PJST-FA01	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	128,54 €
P-170	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 " ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	36,55 €
P-171	PPA0AA88	u	Ajudes de paleta per al muntatge i la retirada de xarxa provisional d'aigua potable. Inclòs reforç de fixació de mangueres, proteccions i tots els treballs i ajudes necessaris per completar la xarxa provisional segons indicacions de DF. Inclòs ajudes en la retirada de tubs, talls i aplec de material sobrant. (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	333,73 €
P-172	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	142,24 €
P-173	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	183,19 €
P-174	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçada, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	181,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-175	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	111,48	€
P-176	PR429-8UCX	u	Subministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	216,67	€
P-177	PR60-8Y7E	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (NORANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	90,40	€
P-178	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat manual posterior (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78	€
P-179	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	38,28	€

#### **5.4 QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment	641,36	€
	BQ115BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	600,54000	€
P-2	P126-DT01	u	Treballs mensuals de trasllat d'elements de tancament i plataformes de pas dins de l'obra, realitzats amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les fases d'execució i les necessitats de l'obra, segons projecte executiu i indicacions de la DF	812,28	€
			Altres conceptes	40,82000	€
P-3	P1514-EQE	mes	Lloguer de pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1,8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs	68,02	€
	B151H-19LW	u	Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1,8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos	57,12000	€
P-4	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.	219,74	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	6,40200	€
P-5	P2143-SP55	m	Soterrament de xarxa provisional d'aigua potable, amb enderroc manual lineal de vorera per a una rasa de 20cm d'amplada i 20cm de profunditat. Totalment realitzat amb mitjans manuals mitjançant compressor. Reblert de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclosa la càrrega manual de runa sobre dúmper.	45,54	€
			Altres conceptes	45,54000	€
P-6	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,09	€
			Altres conceptes	5,09000	€
P-7	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclòs ajudes manuals	8,82	€
			Altres conceptes	8,82000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-8	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,19	€
			Altres conceptes	4,19000	€
P-9	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,86	€
			Altres conceptes	3,86000	€
P-10	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	72,70	€
			Altres conceptes	72,70000	€
P-11	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	112,52	€
			Altres conceptes	112,52000	€
P-12	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,92	€
			Altres conceptes	1,92000	€
P-13	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,77	€
			Altres conceptes	5,77000	€
P-14	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	12,07	€
			Altres conceptes	12,07000	€
P-15	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	11,48	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-16	P21B0-HBR	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	14,34	€
			Altres conceptes	14,34000	€
P-17	P21DH-DB5	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats i superfície malmesa pels elements de fixació.	95,48	€
			Altres conceptes	95,48000	€
P-18	P21DH-RE2	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat consistent en: - Retirada de prisma i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	1.516,13	€
			Altres conceptes	1.516,13000	€
P-19	P21G3-DJ1	m	Demolició de claveguera de 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	30,10	€
			Altres conceptes	30,10000	€
P-20	P21G3-EC2	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	21,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,36000	€
			Altres conceptes	20,47000	€
P-21	P21G3-EC5	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	27,36	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,08000	€
			Altres conceptes	23,28000	€
P-22	P21G5-EA2	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	19,42	€
			Altres conceptes	19,42000	€
P-23	P21G5-EA3	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	16,51	€
			Altres conceptes	16,51000	€
P-24	P21G5-EE6	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	56,07	€
			Altres conceptes	56,07000	€
P-25	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació	298,15	€
	BDW3-FFAU	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	95,19510	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	32,01000	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	27,36300	€
			Altres conceptes	143,58190	€
P-26	P21G7-EM6	m	Demolició de pou, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans exclusivament manuals, amb la xarxa de clavegueram en servei a conservar, i càrrega manual i mecànica sobre camió, contenidor o dúmper	70,02	€
			Altres conceptes	70,02000	€
P-27	P21Q2-8GX	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,01	€
			Altres conceptes	5,01000	€
P-28	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	12,89	€
			Altres conceptes	12,89000	€
P-29	P21Q2-8GX	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,34000	€
P-30	P21Q2-LC70	u	Retirada de peça límit de carril bici, ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aplec durant l'obra i recol·locació al final de l'obra, segons projecte executiu	8,34	€
			Altres conceptes	8,34000	€
P-31	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,81	€
			Altres conceptes	4,81000	€
P-32	P221B-RF87	m3	Excavació de rasa i pou en 2 fases, per a retirada de xarxa de fibrociment d'aigua potable (fase 1 descobrir tub, fase 2 sobreexcavació per a nou servei), de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50). Realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa.	56,40	€
			Altres conceptes	56,40000	€
P-33	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa	17,57	€
			Altres conceptes	17,57000	€
P-34	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,78	€
			Altres conceptes	1,78000	€
P-35	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,05	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-36	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	46,61	€
	B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	36,07400	€
			Altres conceptes	10,53600	€
P-37	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	42,79	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	36,72000	€
			Altres conceptes	6,07000	€
P-38	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	48,00	€
	B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	37,46800	€
			Altres conceptes	10,53200	€
P-39	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	25,14	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,27050	€
			Altres conceptes	12,86950	€
P-40	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	18,34	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,27050	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Altres conceptes	6,06950 €
P-41	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant		17,67 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada		12,27050 €
				Altres conceptes	5,39950 €
P-42	P2255-SE98	m3	Sòl tipus estructurant, format per: - 80% de grava granítica d'arestes vives, granulometria 20-40mm, sense fins - 20% Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, de textura franca, franc-sorrenca amb 20% d'argiles i un contingut de matèria orgànica entre 2-. Subministrada en saques - Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent. - Aportació d'aigua per un volum de 8 l/m3. Inclou subministrament i aplec dels materials, amb estesa a fons de rasa. Amb realització de la mescla en obra amb mitjans manuals i mecànics, amb estesa i compactació per capes de 25 a 50cm, al 95% del PM. Inclòs mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment acabat segons indicacions de DF i projecte executiu.		70,60 €
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3		10,61214 €
	BR32-2112	kg	Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent		4,46500 €
	B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm		30,54744 €
	B011-05ME	m3	Aigua		0,02040 €
				Altres conceptes	24,95502 €
P-43	P230-DAX0	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10%		9,89 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,05310 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,37800 €
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos		0,05210 €
				Altres conceptes	9,40680 €
P-44	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica		5,94 €
				Altres conceptes	5,94000 €
P-45	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		15,79 €
				Altres conceptes	15,79000 €
P-46	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus		16,49 €
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus		16,49000 €
				Altres conceptes	0,00000 €
P-47	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		13,78 €
	B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		13,77500 €
				Altres conceptes	0,00500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50	€
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-49	P2RA-M8VU	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	16,68	€
	B2RA-MA2B	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	16,67500	€
			Altres conceptes	0,00500	€
P-50	P2RA-TB05	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals	22,00	€
	B2RA-2RA	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals	22,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-51	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,71	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00950	€
			Altres conceptes	1,70050	€
P-52	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	24,86	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,26568	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,17544	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,77200	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,82246	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08940	€
			Altres conceptes	19,73502	€
P-53	P311-SE89	m	Encofrat dels laterals de prisma de serveis amb taulons de fusta. Inclòs muntatge i desmuntatge a fons de rasa	5,75	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,58386	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,02980	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,03440	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,03540	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,92400	€
			Altres conceptes	4,14254	€
P-54	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	113,77	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	105,67700	€
			Altres conceptes	8,09300	€
P-55	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	15,46	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	9,47940	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				5,98060	€
P-56	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,42	€
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,69400	€
	Altres conceptes			1,72600	€
P-57	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	30,05	€
	B7B1-PA60	m	Làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	28,32500	€
	Altres conceptes			1,72500	€
P-58	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	24,27	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,27050	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
Altres conceptes				11,89750	€
P-59	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	37,80	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	27,00200	€
Altres conceptes				10,69600	€
P-60	P930-RP79	u	Rampa provisional per a vianants de pendent normalitzada de fins a 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20. Acabat reglejat i llis superficialment. Inclòs plàstic inferior de protecció de paviment, encofrats laterals i enderroc final i retirada de runa	55,70	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	27,36300	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,26568	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,17544	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50400	€
	Altres conceptes			27,39188	€
P-61	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	114,81	€
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	98,31150	€
	Altres conceptes			16,49850	€
P-62	P965-NV01	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm. Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. Inclòs part proporcional de peces especials de trams inclinats, talls, rebaixos i treballs manuals d'adaptació o modificació de peces que ho requereixin. Realitzada segons plànol de detall de projecte executiu.	59,48	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	9,67289	€
	B964-NV01	m	Pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm	28,80150	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				21,00561	€
P-63	P966-VC01	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. Inclòs talls i soldadura en obra d'acord amb les indicacions de la DF	57,01	€
	B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	41,76900	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	3,99330	€
Altres conceptes				11,24770	€
P-64	P967-1225H	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	29,64	€
	B962-135WE	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	3,64350	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09486	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	7,32105	€
	Altres conceptes			18,58059	€
P-65	P967-12265	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	33,54	€
	B962-W65P	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	5,47050	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14229	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,29719	€
	Altres conceptes			19,63002	€
P-66	P967-1228A	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	43,53	€
	B962-W65M	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	8,66250	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14229	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	15,25263	€
	Altres conceptes			19,47258	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	13,87	€
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,40350	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07046	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,25284	€
			Altres conceptes	8,14320	€
P-68	P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	26,46	€
	B971-136HN	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	6,06606	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10569	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	7,60815	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,37926	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00306	€
			Altres conceptes	12,29778	€
P-69	P977-RR10	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu. Col·locat amb morter fresc de ciment 1:4 i reblert amb veurada de ciment. Part proposcional de talls, entregues i rebaixos, totalment acabat i netejat superficialment amb aigua a pressió	26,13	€
	B07L-RP10	m2	Peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu	9,15610	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20730	€
			Altres conceptes	16,76660	€
P-70	P981-V807	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	154,88	€
	B980-V7ZV	m	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	52,29000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11743	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	30,74841	€
			Altres conceptes	71,72416	€
P-71	P983-V8G8	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	222,93	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	11,71368	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,69072	€
	B980-V7ZY	u	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	152,75000	€
			Altres conceptes	54,77560	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-72	P9E1-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	32,97	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,97665	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,76843	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€
	B9E2-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres	8,74140	€
			Altres conceptes	22,46312	€
P-73	P9E1-PP08	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	62,12	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,42289	€
	B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	23,61300	€
			Altres conceptes	38,08207	€
P-74	P9F3-PP97	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu. Col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment, tot segons plànols de projecte executiu	82,74	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,42842	€
	BPFE-PP77	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu	34,21950	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€
			Altres conceptes	48,07168	€
P-75	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	83,42	€
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	78,32000	€
			Altres conceptes	5,10000	€
P-76	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	81,86	€
	B9H1-0HXA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític	76,76000	€
			Altres conceptes	5,10000	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-77	P9HC-HOS	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	4.789,37	€
			Altres conceptes	4.789,37000	€
P-78	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,65	€
	B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,46000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-79	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,87	€
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,64500	€
			Altres conceptes	0,22500	€
P-80	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,92	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03876	€
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,18800	€
			Altres conceptes	1,69324	€
P-81	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	763,56	€
	BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	731,16000	€
			Altres conceptes	32,40000	€
P-82	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	11,57	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,81090	€
	BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	6,02820	€
			Altres conceptes	4,73090	€
P-83	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,62	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,05877	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,13973	€
			Altres conceptes	0,42150	€
P-84	PBA3-QC40	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,75	€
	BBA1-QC40	m	Pintura acrílica de color blanc, blau o groc per a marques vials	0,23256	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,08823	€
			Altres conceptes	0,42921	€
P-85	PBA4-PP55	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina	8,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'accionament manual i pentinada amb llana dentada		
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,27970	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,44115	€
			Altres conceptes	5,74915	€
P-86	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	50,59	€
	BBM8-0SCA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	43,30000	€
			Altres conceptes	7,29000	€
P-87	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	118,54	€
	BBM9-0SON	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	107,76000	€
			Altres conceptes	10,78000	€
P-88	PBBF-DUJO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	89,59	€
	BBM7-0RYH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	71,39000	€
			Altres conceptes	18,20000	€
P-89	PBBG-DV30	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	94,80	€
	BBMB-0RZ8	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	76,60000	€
			Altres conceptes	18,20000	€
P-90	PBBH-DVFC	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	68,29	€
	BBME-0RVT	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,32000	€
			Altres conceptes	10,97000	€
P-91	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	62,78	€
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	37,98000	€
			Altres conceptes	24,80000	€
P-92	PBBJ-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular, fixada i amb el desmuntatge inclòs	24,69	€
	BBL1-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular	19,73000	€
			Altres conceptes	4,96000	€
P-93	PBBJ-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó. Inclòs protecció de muntant amb tub plàstic corrugat o similar. Realitzat segons detall de projecte executiu, manual de senyalització municipal i indicacions específiques de l'Ajuntament. Subministrat i col·locat en obra, totalment acabat. Inclòs preparació de bidons amb formigó i trasllats dins de l'obra	154,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó	125,65000	€
			Altres conceptes	28,86000	€
P-94	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	21,83	€
	BBMF-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	19,50000	€
			Altres conceptes	2,33000	€
P-95	PD32-EA02	u	Arqueta domiciliària registrable o cega, de pas lliure 34x34cm, amb paret circular interior de diàmetre 315mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Coll d'arqueta formada per tub de pvc de 315mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de 60x60cm. Mitges canyes de formigó, amb morter d'acabat remolinat i lliscat. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de silici. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), segellat de tubs amb massilla de poliuretà, talls i treballs complementaris necessaris. Inlcòs prolongació de desaigua d'edifici amb tub D250mm de pvc (o superior), connexionat i desviament provisional d'aigües residuals durant els treballs. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa.	316,82	€
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	6,41900	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,75067	€
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,34000	€
	BD7F-10IW	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,41000	€
	B7JE-0GT1	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,00550	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,78750	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,02900	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,32611	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07152	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15,01740	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,74340	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,62190	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,33696	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	16,32000	€
			Altres conceptes	233,61656	€
P-96	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	103,93	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,80680	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	79,12000	€
			Altres conceptes	23,00320	€
P-97	PD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector, col·locat amb morter ciment i fixacions mecàniques	173,97	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,80680	€
	BD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector	155,73000	€
			Altres conceptes	16,43320	€
P-98	PD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm, col·locat amb morter ciment	500,39	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,80680	€
	BD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm	475,58000	€
			Altres conceptes	23,00320	€
P-99	PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sifònic simple, amb dipòsit estanc de mides interiors 70x30cm i alçada variable de fins a 100cm. Amb caixa prefabricada de formigó estanc de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada interior, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment portland 1:3 acabat interior arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueïtat finals, encofrats ii treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa, inclòs el trasllat i la col·locació de l'embornal a obra	343,87	€
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,00000	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,27144	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	41,71500	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24780	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,19952	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,63000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,29282	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,34500	€
	BD5H-EE97	u	Caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits	195,59000	€
			Altres conceptes	92,57842	€
P-100	PD55-ES11	u	Caixa per a embornal sifònic tipus Selecta o equivalent, amb dipòsit estanc de mides interiors 640x500x500mm i alçada interior de 50cm. Amb caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment portland 1:3 acabat arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueïtat finals, encofrats parcials i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	303,20	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,34500	€
	BD5H-ES11	u	Caixa d'embornal estanca de mides interiors 640x500x500m, alçada 50cm, amb parets de 10cm de gruix, alta densitat i parets llises lliures de buits	198,30000	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	45,88650	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24780	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,19952	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,63000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,29282	€
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,00000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,27144	€
			Altres conceptes	45,02692	€
P-101	PD55-SD56	u	Doblat de caixa d'embornal per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, i tabica intermitja ceràmica amb mig tub tallat de pvc D315mm, en forma d'arc, amb pendent incorporat cap a dipòsit entre 30 i 45 graus. Recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	150,21	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,50638	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,27144	€
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,75000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00612	€
			Altres conceptes	127,67606	€
P-102	PD78-CC58	u	Connexió de sortida domiciliària entre la façana i el col·lector principal per una longitud de clavegueró de 3 a 5m, de diàmetre entre 200 i 315mm. No inclou la reconstrucció de l'arqueta domiciliària, ni la pinça de connexió. Treballs consistents en: - Obra civil necessària i enderroc de domiciliària existent. - Execució de clavegueró provisional amb tub corrugat de diàmetre segons necessitats. - Execució de nou clavegueró, inclòs maneguets, colzes i peces especials necessàries per completar la unitat d'obra. Encofrat exterior per una secció de 50x50cm i formigonat manual en obra amb formigó hm/B/20/IIa. Inclosa la obertura de connexió al col·lector principal. Part proporcional de repicat arran de façana, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada de terra i runa i càrrega sobre dúmper, camió o contenidor.	724,69	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,21456	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,62190	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,68600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,38940	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,27451	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,36000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	16,05600	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,04400	€
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	104,04000	€
	BD7H-TQT9	u	Maniguet d'unió de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	47,64000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,08699	€
			Altres conceptes	523,25216	€
P-103	PD78-NF16	u	Connexió de sortida pluvial en façana d'edifici a embornal o canal de recollida d'aigua. Obra civil i mecànica per al muntatge de xarxa de recollida pluvial de pvc de diàmetre 160mm o inferior, des de façana fins a punt de desaigua, inclòs peces especials i accessoris de muntatge (tipus cozes, reduccions,peces en ‘’T’’ o similar). Arqueta domiciliària registrable, de pas lliure 40x40cm, amb paret circular interior de diàmetre 315 o 250mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Encofrat exterior de 60x60cm. Part proporcional de repicat de façana per a conducció del baixant, reparació final de façana i acabat igual a l'existent, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada d'aplcats o elements singulars de façana, recol·localització i mecanització.	612,38	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,75067	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	35,32000	€
	BD7F-10IT	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	19,28500	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,00550	€
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,00700	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,60900	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,27451	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,38940	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,62190	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,68600	€
			Altres conceptes	535,14654	€
P-104	PD781-TS20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancos, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	66,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,11600	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,34880	€
			Altres conceptes	39,78520	€
P-105	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	77,37	€
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,80800	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,51450	€
			Altres conceptes	43,20750	€
P-106	PD781-TS31	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	98,07	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,68600	€
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	31,80000	€
			Altres conceptes	49,58400	€
P-107	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió	107,66	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	25,02900	€
	BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb	40,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			anella elastomèrica d'estanquitat		
	BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,20000	€
			Altres conceptes	39,23100	€
P-108	PD781-TS50	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió	148,89	€
	BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	4,33000	€
	BD7F-1Oiy	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	64,42800	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	29,20050	€
			Altres conceptes	50,93150	€
P-109	PD781-TS63	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.	241,14	€
	BDW3-FFAY	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=630 mm	5,87000	€
	BD7F-1OJ8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	128,92800	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	33,37200	€
			Altres conceptes	72,97000	€
P-110	PD781-TS80	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.	328,51	€
	BDW3-TD80	m	Element de muntatge per a tub de PVC de D=800 mm	11,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	33,37200	€
	BD7F-TS50	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	210,67200	€
			Altres conceptes	72,96600	€
P-111	PD78A-CS8	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat	1.067,13	€
	BD7H-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	942,35000	€
			Altres conceptes	124,78000	€
P-112	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	124,55	€
	BD7H-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	78,65000	€
			Altres conceptes	45,90000	€
P-113	PD78A-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	136,20	€
	BD7H-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada.Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	87,43000	€
			Altres conceptes	48,77000	€
P-114	PD78A-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal.Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	158,32	€
	BD7H-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	95,20000	€
			Altres conceptes	63,12000	€
P-115	PD78A-P800	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	205,75	€
	BD7H-P800	U	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació.	136,90000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	68,85000	€
P-116	PDB6-PP22	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 630mm per a col·lectors de diàmetre 630mm o inferior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 600mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 100x100cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	428,83	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,67011	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	14,27400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,33972	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	7,31440	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,58475	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,30500	€
	BD7F-10J8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	107,44000	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	90,10440	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,62190	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,69568	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,42350	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,27440	€
			Altres conceptes	197,75766	€
P-117	PDB6-PP45	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 800mm per a col·lectors de diàmetre 710mm o superior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 800mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 120x120cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat exterior de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	518,83	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,27440	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,04598	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,41883	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,62190	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,69568	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	11,77440	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,60500	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	18,66600	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	100,11600	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,42912	€
	BD7F-TS50	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	175,56000	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,84211	€
			Altres conceptes	197,75610	€
P-118	PDB6-RP15	u	Modificació de pou existent, consistent en execució de nova connexió amb tub de 630mm, alterant interiorment el seu funcionament. Inclou el formigonat del punt de connexió i el reblert i amorterat de tots els elemets que ho requereixin. Totalment acabat segons indicacions de DF	313,85	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	4,14600	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,34300	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,12036	€
	B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	24,20000	€
			Altres conceptes	277,04064	€
P-119	PDBD-DOD	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6	20,10	€
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,76000	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-120	PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap roscat de diàmetre 315mm, i recobrimnt de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs talls i remats necessaris, totalment acabat, segons detall de projecte executiu.	61,65	€
	BDW3-TE85	u	Tap encolat de pvc de 315mm de diàmetre	12,35000	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,97000	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,00696	€
			Altres conceptes	42,32304	€
P-121	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment i tacs de fixació	180,71	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	5,56000	€
	B07L-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	150,15000	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35230	€
			Altres conceptes	24,64770	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	100,82	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
	B07L-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	74,56000	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-123	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	92,65	€
	B07L-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	66,39000	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-124	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	151,82	€
	B07L-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	125,56000	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-125	PDBF-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	141,62	€
	B07L-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	115,36000	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-126	PDBF-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat.	436,73	€
	BDD1-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat.	412,66000	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
			Altres conceptes	22,45743	€
P-127	PDBF-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de “Clavegueram” i logo de l'Ajuntament del Prat.	519,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDD1-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124. Amb inscripció de ‘‘Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat.	495,63000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
			Altres conceptes	22,45743	€
P-128	PDBF-TT22	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus TWINO de EJ o equivalent, amb inscripció de ‘‘Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal.lada	336,40	€
	B07L-TT22	u	Bastiment quadrat amb marc aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus twino de EJ o equivalent, amb inscripció de ‘‘Clavegueram’’ i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal.lada	312,00000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257	€
			Altres conceptes	22,78743	€
P-129	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	23,48	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,13400	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35700	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	8,35578	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,31520	€
			Altres conceptes	1,99162	€
P-130	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,34	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,62500	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29290	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,46212	€
			Altres conceptes	0,79678	€
P-131	PDG2-6SFU	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	17,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,25000	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,91148	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,58580	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640	€
			Altres conceptes	1,19632	€
P-132	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,92	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,62500	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29290	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	12,03745	€
			Altres conceptes	0,80145	€
P-133	PDG2-MI90	m	Mandrinatge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat.	0,90	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-134	PDG2-PC01	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	19,40	€
	BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	8,90400	€
	BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	2,19170	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,50870	€
			Altres conceptes	0,79560	€
P-135	PDG2-PC11	m	Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobrimnt de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	76,47	€
	BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	53,00000	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,51450	€
			Altres conceptes	10,95550	€
P-136	PDG2-PD10	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,56	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,50870	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,71200	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,54540	€
			Altres conceptes	0,79390	€
P-137	PDG2-TE10	m	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm. Subministrament i col·locació	4,45	€
	BDG3-TE10	u	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm	3,95000	€
			Altres conceptes	0,50000	€
P-138	PDG2-TT55	m	Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	23,93	€
	BFB3-097F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	4,46760	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 40 mm de diàmetre nominal	6,42600	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,97920	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,46212	€
			Altres conceptes	1,59508	€
P-139	PDG4-OBOI	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	25,09	€
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	14,93100	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,04936	€
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,58580	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640	€
			Altres conceptes	1,19744	€
P-140	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,62	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35700	€
			Altres conceptes	0,26300	€
P-141	PDH0-HP4Z	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	277,00	€
	BDH0-16J0	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	277,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-142	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8,	131,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sobre solera de formigó hm/B/20/Ila de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/Ila. Totalment acabat segons indicacions de df		
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,33331	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	18,29400	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44224	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
			Altres conceptes	89,38841	€
P-143	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/Ila de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/Ila. Totalment acabat segons indicacions de df	202,63	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00306	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,71864	€
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	32,20350	€
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,55554	€
			Altres conceptes	126,14926	€
P-144	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu	110,85	€
	B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	1,34025	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,21462	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,58044	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,66976	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,40000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
			Altres conceptes	91,64085	€
P-145	PDT8A-PC6	u	Subministrament i col·locació d'accessori tipus colze de pvc sn4 de 30° o 45°, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.	929,90	€
	BD7H-PC60	u	Accessori tipus colze de pvc sn4 de 30° o 45°, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.	884,00000	€
			Altres conceptes	45,90000	€
P-146	PDV1-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmera de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges. Amb entrega d'informe i gravacions finals	5,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BVAJ-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges	5,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-147	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.	252,24	€
	BF22-CF99	u	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana	235,60000	€
			Altres conceptes	16,64000	€
P-148	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	6,45	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,27500	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,08300	€
			Altres conceptes	4,01200	€
P-149	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	13,34	€
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,32000	€
	BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,48600	€
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,79440	€
			Altres conceptes	5,73960	€
P-150	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	6,09	€
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,23260	€
			Altres conceptes	0,85740	€
P-151	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	11,53	€
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	9,24120	€
			Altres conceptes	2,28880	€
P-152	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació	12,89	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,70300	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,16870	€
			Altres conceptes	9,63830	€
P-153	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.	83,49	€
			Altres conceptes	83,49000	€
P-154	PG4P-VLFR	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 44 col·locada superficialment	43,59	€
	BG4M-VLF4	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 44, per a col·locar superficial	27,66000	€
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
			Altres conceptes	15,48000	€
P-155	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	39,36	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,93000	€
			Altres conceptes	13,36000	€
P-156	PHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació	243,63	€
	BHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació	185,30000	€
			Altres conceptes	58,33000	€
P-157	PHM2-143P	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:  - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)  - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)  - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat  - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada  - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del	688,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	
			- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	
BGD2-06US	u		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	57,74000 €
BG3I-06W3	m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	4,54104 €
BHM2-13J8T	u		Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pernns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	506,19000 €
BGYD-0B2X	u		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000 €
BGWD-0AS6	u		Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000 €
BG4M-VLEO	u		Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000 €
BG33-G2RB	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,55398 €
BG2Q-1KSW	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,84252 €
B06F1-I4QZ	m3		Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	23,73862 €
BG2Q-1KTE	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,57000 €
BGWF-0ARJ	u		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,63840 €
			Altres conceptes	49,50544 €
P-158	PHNA-EP00	U	Mitja jornada de muntatge de xarxa d'enllumenat provisional per una estesa aèrea de cablejat aproximada de fins a 100ml, amb fixació d'elements en façana o suports. Amb aportació d'elements d'ancoratge i fixació, i connexionat a llumeneres existents, segons plànols de projecte. Totalment muntat i provat, part proporcional d'elements necessaris per completar la unitat d'obra. Inclòs desmuntatge i retirada de tots els elements al final de l'obra	527,60 €
			Altres conceptes	527,60000 €
P-159	PHQE-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	1.254,33 €
	BHQ6-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent.	1.030,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	224,33000 €
P-160	PHR1-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns	551,74 €
	BHR2-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns	418,95000 €
			Altres conceptes	132,79000 €
P-161	PJS0-VKMG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	33,06 €
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	13,66219 €
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	11,83755 €
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
			Altres conceptes	7,53626 €
P-162	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	128,32 €
	BJSF-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	98,69000 €
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1"	6,48000 €
			Altres conceptes	23,15000 €
P-163	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	19,34 €
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000 €
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,30967 €
			Altres conceptes	13,69033 €
P-164	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	482,94 €
	BJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	425,00000 €
			Altres conceptes	57,94000 €
P-165	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb	594,64 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSO-PR50	u	suport d'acer		
			Subministrament d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	435,30000	€
			Altres conceptes	159,34000	€
P-166	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00	€
			Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-167	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83	€
			Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-168	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	15,21	€
			Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1* de diàmetre	7,49000	€
			Altres conceptes	7,72000	€
P-169	PJST-FA01	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.	128,54	€
			Filtre per a instal·lació de reg d'1* de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	115,21000	€
			Altres conceptes	13,33000	€
P-170	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	36,55	€
			Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	10,73000	€
			Altres conceptes	25,82000	€
P-171	PPA0AA88	u	Ajudes de paleta per al muntatge i la retirada de xarxa provisional d'aigua potable. Inclòs reforç de fixació de mangueres, proteccions i tots els treballs i ajudes necessaris per completar la xarxa provisional segons indicacions de DF. Inclòs ajudes en la retirada de tubs, talls i aplec de material sobrant.	333,73	€
			Altres conceptes	333,73000	€
P-172	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.	142,24	€
			Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	126,90000	€
			Altres conceptes	15,34000	€
P-173	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	183,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada	167,00000	€
			Altres conceptes	16,19000	€
P-174	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	181,88	€
			Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39000	€
			Altres conceptes	22,49000	€
P-175	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	111,48	€
			Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	51,03934	€
			Altres conceptes	60,44066	€
P-176	PR429-8UC	u	Subministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ	216,67	€
			Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ	216,67000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-177	PR60-8Y7E	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	90,40	€
			Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	27,60000	€
			Aigua	0,32640	€
			Altres conceptes	62,47360	€
P-178	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat manual posterior	6,78	€
			Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,47040	€
			Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,66033	€
			Altres conceptes	5,64927	€
P-179	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	38,28	€
			Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,12000	€
			Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	19,30000	€
			Altres conceptes	17,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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



## **5.5 PRESSUPOST**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues				
Capitol	00	Implantació				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1514-EQE8	mes	Lloguer de pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs (P - 3)	68,02	250,000	17.005,00
2	P930-RP79	u	Rampa provisional per a vianants de pendent normalitzada de fins a 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20. Acabat reglejat i llis superficialment. Inclòs plàstic inferior de protecció de paviment, encofrats laterals i enderroc final i retirada de runa (P - 60)	55,70	30,000	1.671,00
3	P126-DT01	u	Treballs mensuals de trasllat d'elements de tancament i plataformes de pas dins de l'obra, realitzats amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les fases d'execució i les necessitats de l'obra, segons projecte executiu i indicacions de la DF (P - 2)	812,28	7,000	5.685,96

TOTAL	Capítol	01.00	24.361,96		
-------	---------	-------	-----------	--	--

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues			
Capítol	01	Treballs previs i enderrocs			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. (P - 4)	219,74	20,000	4.394,80
2	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	5,09	1.200,000	6.108,00
3	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 12)	1,92	2.900,000	5.568,00
4	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclòs ajudes manuals (P - 7)	8,82	490,000	4.321,80
5	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	4,19	461,000	1.931,59
6	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	3,86	420,000	1.621,20
7	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 11)	112,52	2,250	253,17

PRESSUPOST

8	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 10)	72,70	5,000	363,50
9	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	5,77	96,000	553,92
10	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 28)	12,89	1,000	12,89
11	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 27)	5,01	1,000	5,01
12	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 29)	8,34	1,000	8,34
13	P21Q2-LC70	u	Retirada de peça límit de carril bici, ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aplec durant l'obra i recol·locació al final de l'obra, segons projecte executiu (P - 30)	8,34	15,000	125,10
14	P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 15)	11,48	10,000	114,80
15	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 16)	14,34	1,000	14,34
16	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge (P - 14)	12,07	40,000	482,80
17	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (P - 22)	19,42	30,000	582,60
18	P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (P - 23)	16,51	30,000	495,30
19	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	862,064	5.120,66

TOTAL	Capítol	01.01	32.077,82		
-------	---------	-------	-----------	--	--

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues			
Capítol	02	Moviment de terres			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 31)	4,81	347,000	1.669,07
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 34)	1,78	1.735,000	3.088,30
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	416,400	2.473,42

TOTAL	Capítol	01.02	7.230,79		
-------	---------	-------	----------	--	--

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues			
Capítol	03	Paviments i acabats			

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 58)	24,27	35,000	849,45
2	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 59)	37,80	311,000	11.755,80
3	P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 61)	114,81	337,000	38.690,97
4	P9F3-PP97	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu. Col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment, tot segons plànols de projecte executiu (P - 74)	82,74	1.455,000	120.386,70
5	P977-RR10	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu. Col·locat amb morter fresc de ciment 1:4 i reblert amb veurada de ciment. Part proposcional de talls, entregues i rebaixos, totalment acabat i netejat superficialment amb aigua a pressió (P - 69)	26,13	220,000	5.748,60
6	P9E1-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (P - 72)	32,97	200,000	6.594,00
7	P9E1-PP08	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (P - 73)	62,12	104,000	6.460,48
8	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 77)	4.789,37	1,000	4.789,37
9	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 79)	0,87	295,000	256,65
10	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 76)	81,86	52,658	4.310,58
11	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 78)	0,65	295,000	191,75
12	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 75)	83,42	37,613	3.137,68
13	P966-VC01	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. Inclòs talls i soldadura en obra d'acord	57,01	224,000	12.770,24

PRESSUPOST

		amb les indicacions de la DF (P - 63)				
14	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (P - 67)	13,87	35,000	485,45
15	P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 68)	26,46	15,000	396,90
16	P983-V8G8	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 71)	222,93	4,000	891,72
17	P981-V807	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 70)	154,88	10,400	1.610,75
18	P967-12265	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 65)	33,54	30,000	1.006,20
19	P967-1225H	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 64)	29,64	25,000	741,00
20	P967-1228A	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 66)	43,53	5,000	217,65
21	P965-NV01	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm. Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. Inclòs part proporcional de peces especials de trams inclinats, talls, rebaixos i treballs manuals d'adaptació o modificació de peces que ho requereixin. Realitzada segons plànol de detall de projecte executiu. (P - 62)	59,48	4,000	237,92

TOTAL	Capitol	01.03	221.529,86
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	
Capitol	04	Clavegueram	
Subcapitol	01	Enderrocs i sanejat del subsòl	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDH0-HP4Z	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 141)	277,00	3,000	831,00
2	P21G3-DJ1G	m	Demolició de claveguera de 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador	30,10	10,000	301,00

PRESSUPOST

			muntat sobre retroexcavadora (P - 19)			
3	P21G3-EC50	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar. (P - 21)	27,36	440,000	12.038,40
4	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar. (P - 20)	21,83	140,000	3.056,20
5	P21G7-EM63	m	Demolició de pou, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans exclusivament manuals, amb la xarxa de clavegueram en servei a conservar, i càrrega manual i mecànica sobre camió, contenidor o dúmper (P - 26)	70,02	20,000	1.400,40
6	P21G5-EE66	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 24)	56,07	12,000	672,84
7	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació (P - 25)	298,15	1,000	298,15
8	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	440,000	7.730,80
9	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	665,800	3.954,85
10	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 40)	18,34	550,000	10.087,00

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	40.370,64
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	04	Clavegueram
Subcapítol	02	Xarxa clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	5,77	548,000	3.161,96
2	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	489,460	8.599,81
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	286,800	874,74
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	587,352	3.488,87
5	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i	15,46	286,800	4.433,93

PRESSUPOST

			grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 55)			
6	P230-DAX0	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10% (P - 43)	9,89	450,000	4.450,50
7	P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 52)	24,86	150,000	3.729,00
8	P312-I405	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 54)	113,77	52,300	5.950,17
9	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 51)	1,71	4.396,400	7.517,84
10	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 80)	5,92	261,500	1.548,08
11	PD781-TS80	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrimnt superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió. (P - 110)	328,51	125,000	41.063,75
12	PD781-TS63	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrimnt superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió. (P - 109)	241,14	100,000	24.114,00
13	PD781-TS50	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrimnt superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió (P - 108)	148,89	30,000	4.466,70
14	PD781-TS31	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrimnt superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguts de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats	98,07	12,000	1.176,84



PRESSUPOST

			estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (P - 106)			
15	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriments superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió (P - 107)	107,66	19,000	2.045,54
16	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriments superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (P - 105)	77,37	6,000	464,22
17	PD781-TS20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriments superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (P - 104)	66,71	30,000	2.001,30
18	PD78-CC58	u	Connexió de sortida domiciliària entre la façana i el col·lector principal per una longitud de clavegueró de 3 a 5m, de diàmetre entre 200 i 315mm. No inclou la reconstrucció de l'arqueta domiciliària, ni la pinça de connexió. Treballs consistents en: - Obra civil necessària i enderroc de domiciliària existent. - Execució de clavegueró provisional amb tub corrugat de diàmetre segons necessitats. - Execució de nou clavegueró, inclòs maneguets, colzes i peces especials necessàries per completar la unitat d'obra. Encofrat exterior per una secció de 50x50cm i formigonat manual en obra amb formigó hm/B/20/IIa. Inclosa la obertura de connexió al col·lector principal. Part proporcional de repicat arran de façana, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada de terra i runa i càrrega sobre dúmper, camió o contenidor. (P - 102)	724,69	61,000	44.206,09
19	PD78-NF16	u	Connexió de sortida pluvial en façana d'edifici a embornal o canal de recollida d'aigua. Obra civil i mecànica per al muntatge de xarxa de recollida pluvial de pvc de diàmetre 160mm o inferior, des de façana fins a punt de desaigua, inclòs peces especials i accessoris de muntatge (tipus cozes, reduccions,peces en "T" o similar). Arqueta domiciliària registrable, de pas lliure 40x40cm, amb paret circular interior de diàmetre 315 o 250mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Encofrat exterior de 60x60cm. Part proporcional de repicat de façana per a conducció del baixant, reparació final de façana i acabat igual a l'existent, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat	612,38	1,000	612,38

PRESSUPOST

			segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada d'aplacats o elements singulars de façana, recol·localització i mecanització. (P - 103)			
20	PDB6-PP45	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 800mm per a col·lectors de diàmetre 710mm o superior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 800mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 120x120cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat exterior de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (P - 117)	518,83	3,000	1.556,49
21	PDBD-DODN	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 119)	20,10	12,000	241,20
22	PDBF-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de "Clavegueram" i logo de l'Ajuntament del Prat. (P - 127)	519,70	2,000	1.039,40
23	PDB6-PP22	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 630mm per a col·lectors de diàmetre 630mm o inferior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 600mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 100x100cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (P - 116)	428,83	6,000	2.572,98
24	PDBF-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de "Clavegueram" i logo de l'Ajuntament del Prat. (P - 126)	436,73	2,000	873,46
25	PDBF-TT22	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus TWINO de EJ o equivalent, amb inscripció de "Clavegueram" i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal.lada (P - 128)	336,40	4,000	1.345,60
26	PD32-EA02	u	Arqueta domiciliària registrable o cega, de pas lliure 34x34cm, amb paret circular interior de diàmetre 315mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Coll d'arqueta formada per tub de pvc de 315mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de 60x60cm. Mitges canyes de formigó, amb morter d'acabat remolinat i lliscat. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de sílici. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), segellat de tubs amb massilla de poliuretà, talls i treballs complementaris necessaris. Inclocòs prolongació de desaigua d'edifici amb tub D250mm de pvc (o superior), connexionat i desviament provisional d'aigües residuals durant els treballs. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. (P - 95)	316,82	5,000	1.584,10
27	PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap roscat de diàmetre 315mm, i recobriments de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs talls i remats necessaris, totalment acabat, segons detall de projecte executiu. (P - 120)	61,65	47,000	2.897,55

PRESSUPOST

Pàg.: 9

28	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment (P - 122)	100,82	5,000	504,10
29	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment (P - 124)	151,82	1,000	151,82
30	PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sifònic simple, amb dipòsit estanc de mides interiors 70x30cm i alçada variable de fins a 100cm. Amb caixa prefabricada de formigó estanc de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada interior, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat interior arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueïtat finals, encofrats ii treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa, inclòs el trasllat i la col·locació de l'embornal a obra (P - 99)	343,87	12,000	4.126,44
31	PD55-SD56	u	Doblat de caixa d'embornal per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, i tabica intermitja ceràmica amb mig tub tallat de pvc D315mm, en forma d'arc, amb pendent incorporat cap a dipòsit entre 30 i 45 graus. Recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (P - 101)	150,21	12,000	1.802,52
32	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 96)	103,93	12,000	1.247,16
33	PD55-ES11	u	Caixa per a embornal sifònic tipus Selecta o equivalent, amb dipòsit estanc de mides interiors 640x500x500mm i alçada interior de 50cm. Amb caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueïtat finals, encofrats parcials i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (P - 100)	303,20	1,000	303,20
34	PD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm, col·locat amb morter ciment (P - 98)	500,39	1,000	500,39
35	PD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector, col·locat amb morter ciment i fixacions mecàniques (P - 97)	173,97	1,000	173,97
36	PDG2-PC11	m	Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 135)	76,47	2,000	152,94
37	PDG2-PC01	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 134)	19,40	3,000	58,20
38	PDG2-PD10	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 136)	14,56	30,000	436,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

39	PDV1-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmera de televisió teleguiada i enregistrament d'images. Amb entrega d'informe i gravacions finals (P - 146)	5,50	225,000	1.237,50
40	PDB6-RP15	u	Modificació de pou existent, consistent en execució de nova connexió amb tub de 630mm, alterant interiorment el seu funcionament. Inclou el formigonat del punt de connexió i el reblert i amorterat de tots els elements que ho requereixin. Totalment acabat segons indicacions de DF (P - 118)	313,85	1,000	313,85

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	187.025,39
-------	------------	----------	------------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	04	Clavegueram
Subcapítol	03	Peces especials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

1	PD78A-P800	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (P - 115)	205,75	34,000	6.995,50
2	PD78A-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal.Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (P - 114)	158,32	31,000	4.907,92
3	PD78A-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (P - 113)	136,20	1,000	136,20
4	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (P - 112)	124,55	1,000	124,55
5	PD78A-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30º o 45º de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat (P - 111)	1.067,13	1,000	1.067,13
6	PDT8A-PC60	u	Subministrament i col·locació d'accessori tipus colze de pvc sn4 de 30º o 45º, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub. (P - 145)	929,90	1,000	929,90

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.04.03	14.161,20
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	
Capítol	05	Serveis municipals	
Subcapítol	01	Enllumenat públic	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-DB55	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats i superfície malmesa pels elements de fixació. (P - 17)	95,48	11,000	1.050,28
2	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat consistent en: - Retirada de prisma i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra. (P - 18)	1.516,13	1,000	1.516,13
3	PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la instal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria. (P - 0)	1.025,75	1,000	1.025,75
4	PHNA-EP00	U	Mitja jornada de muntatge de xarxa d'enllumenat provisional per una estesa aèrea de cablejat aproximada de fins a 100ml, amb fixació d'elements en façana o suports. Amb aportació d'elements d'ancoratge i fixació, i connexionat a llumeneres existents, segons plànols de projecte. Totalment muntat i provat, part proporcional d'elements necessaris per completar la unitat d'obra. Inclòs desmuntatge i retirada de tots els elements al final de l'obra (P - 158)	527,60	1,000	527,60
5	PHQE-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 159)	1.254,33	13,000	16.306,29
6	PG4P-VLFR	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 44 col·locada superficialment (P - 154)	43,59	18,000	784,62
7	PHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació (P - 156)	243,63	13,000	3.167,19
8	PHR1-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns (P - 160)	551,74	2,000	1.103,48
9	PHM2-143P4	u	Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartelles de reforç i 4 forats	688,37	3,000	2.065,11

PRESSUPOST

			colissos per a pernns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:			
			- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)			
			- fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)			
			- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
			- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
			- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
			- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada			
			- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment			
			- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 157)			
10	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDs durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF. (P - 153)	83,49	13,000	1.085,37
11	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació. (P - 147)	252,24	7,000	1.765,68
12	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	27,000	474,39
13	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	18,000	54,90
14	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	41,400	245,92
15	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 41)	17,67	21,600	381,67
16	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 130)	14,34	5,000	71,70



PRESSUPOST

Pàg.: 13

17	PDG2-6SFU	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 131)	17,27	40,000	690,80
18	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	45,000	27,90
19	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 151)	11,53	37,000	426,61
20	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 150)	6,09	260,000	1.583,40
21	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació (P - 152)	12,89	35,000	451,15
22	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 155)	39,36	5,000	196,80
23	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 124)	151,82	3,000	455,46
24	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/Ila de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/Ila. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 143)	202,63	3,000	607,89
25	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 122)	100,82	1,000	100,82
26	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/Ila de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/Ila. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 142)	131,46	1,000	131,46

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	36.298,37
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	05	Serveis municipals
Subcapítol	02	Fibra òptica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. (P - 4)	219,74	5,000	1.098,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

2	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	51,600	906,61
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	61,920	367,80
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	86,000	262,30
5	PDG2-TT55	m	Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (P - 138)	23,93	215,000	5.144,95
6	P311-SE89	m	Encofrat dels laterals de prisma de serveis amb taulons de fusta. Inclòs muntatge i desmuntatge a fons de rasa (P - 53)	5,75	215,000	1.236,25
7	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 39)	25,14	34,400	864,82
8	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	215,000	133,30
9	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 124)	151,82	5,000	759,10
10	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/Ila de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/Ila. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 143)	202,63	5,000	1.013,15
11	PDG2-TE10	m	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm. Subministrament i col·locació (P - 137)	4,45	48,000	213,60
12	PDG2-MI90	m	Mandrinatge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat. (P - 133)	0,90	215,000	193,50

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	12.194,08
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	05	Serveis municipals
Subcapítol	03	Aigua potable
Capítol 1	01	Xarxa provisional

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-SP55	m	Soterrament de xarxa provisional d'aigua potable, amb enderroc manual lineal de vorera per a una rasa de 20cm d'amplada i 20cm de profunditat. Totalment realitzat amb mitjans manuals mitjançant compressor. Reblert de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclosa la càrrega manual de runa sobre dúmper. (P - 5)	45,54	66,000	3.005,64
2	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies,	219,74	28,250	6.207,66

EUR



PRESSUPOST

			etc. (P - 4)			
3	PPA0AA88	u	Ajudes de paleta per al muntatge i la retirada de xarxa provisional d'aigua potable. Inclòs reforç de fixació de mangueres, proteccions i tots els treballs i ajudes necessaris per completar la xarxa provisional segons indicacions de DF. Inclòs ajudes en la retirada de tubs, tallis i aplec de material sobrant. (P - 171)	333,73	4,000	1.334,92
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	22,716	134,93

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol 1</b>	<b>01.05.03.01</b>	<b>10.683,15</b>
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	05	Serveis municipals
Subcapítol	03	Aigua potable
Capítol 1	02	Xarxa definitiva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. (P - 4)	219,74	22,500	4.944,15
2	P221B-RF87	m3	Excavació de rasa i pou en 2 fases, per a retirada de xarxa de fibrociment d'aigua potable (fase 1 descobrir tub, fase 2 sobreexcavació per a nou servei), de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50). Realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa. (P - 32)	56,40	157,200	8.866,08
3	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	13,232	232,49
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	84,278	500,61
5	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	228,720	697,60
6	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 37)	42,79	62,400	2.670,10
7	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	490,000	303,80
8	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 39)	25,14	94,800	2.383,27
9	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 143)	202,63	2,000	405,26

PRESSUPOST

10	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu (P - 144)	110,85	52,000	5.764,20
11	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 124)	151,82	2,000	303,64
12	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 122)	100,82	52,000	5.242,64
13	PDBF-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 125)	141,62	5,000	708,10
14	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 123)	92,65	5,000	463,25

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol 1</b>	<b>01.05.03.02</b>	<b>33.485,19</b>
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	06	Companyies de serveis
Subcapítol	01	ENDESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0TE78	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'obra mecànica corresponents als treballs elèctrics de l'expedient d'ENDESA num. 904741 mitjançant empresa autoritzada. (no inclou obra civil) Tasques incloses: - Totalitat de gestions amb la companyia en representació de l'Ajuntament del Prat. - Petició de les modalitats "TOT CLIENT" i "TOT ENDESA", facilitant ambdós expedients a la DF. - Gestió de permisos particulars de les finques veïnes. - Totalitat de treballs necessaris per fer possible l'execució de l'expedient, totalment acabat segons projecte executiu. (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
2	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	43,200	759,02
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	31,200	95,16
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	51,840	307,93
5	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 129)	23,48	25,000	587,00
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	44,000	27,28

PRESSUPOST

7	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 37)	42,79	9,360	400,51
8	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 39)	25,14	33,840	850,74

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	13.027,64
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	06	Companyies de serveis
Subcapítol	02	Telefonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	25,000	439,25
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	50,000	152,50
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	30,000	178,20
4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	125,000	77,50
5	PDG2-TT55	m	Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (P - 138)	23,93	125,000	2.991,25
6	PDG4-OBOI	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (P - 139)	25,09	8,000	200,72
7	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 39)	25,14	15,000	377,10
8	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 122)	100,82	17,000	1.713,94
9	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 142)	131,46	17,000	2.234,82
10	PPA000GI	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat del soterrament d'infraestructures aerees d'operadores de telefonia. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.02	9.865,28
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	06	Companyies de serveis
Subcapítol	03	Gas natural

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	11,700	205,57
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	7,000	21,35
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	14,040	83,40
4	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 37)	42,79	2,100	89,86
5	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 39)	25,14	4,000	100,56
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	7,000	4,34
7	PPA0ME05	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat de la modificació d'una escomesa de gas, per part de la companyia (Nedgia) (P - 0)	400,00	10,000	4.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.03	4.505,08
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	07	Jardineria i reg
Subcapítol	01	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	45,200	794,16
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 35)	3,05	89,400	272,67
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	54,240	322,19
4	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 132)	15,92	221,000	3.518,32
5	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 39)	25,14	26,520	666,71
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 140)	0,62	221,000	137,02
7	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 149)	13,34	6,000	80,04
8	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 148)	6,45	215,000	1.386,75

PRESSUPOST

9	PJS0-VKMG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 161)	33,06	32,000	1.057,92
10	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 170)	36,55	1,000	36,55
11	PJST-FA01	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat. (P - 169)	128,54	1,000	128,54
12	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 162)	128,32	1,000	128,32
13	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 168)	15,21	2,000	30,42
14	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 163)	19,34	2,000	38,68
15	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat (P - 164)	482,94	1,000	482,94
16	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer (P - 165)	594,64	1,000	594,64
17	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg (P - 167)	108,83	1,000	108,83
18	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth (P - 166)	355,00	1,000	355,00
19	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/l i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu (P - 144)	110,85	2,000	221,70
20	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment (P - 123)	92,65	2,000	185,30
21	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 143)	202,63	1,000	202,63

PRESSUPOST

22	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment i tacs de fixació (P - 121)	180,71	1,000	180,71
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	10.930,04
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	07	Jardineria i reg
Subcapítol	02	Sòl estructural i Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteïdor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)	17,57	276,750	4.862,50
2	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)	5,94	332,100	1.972,67
3	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 36)	46,61	20,000	932,20
4	P2255-SE98	m3	Sòl tipus estructurant, format per: - 80% de grava granítica d'arestes vives, granulometria 20-40mm, sense fins - 20% Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, de textura franca, franc-sorrenca amb 20% d'argiles i un contingut de matèria orgànica entre 2-. Subministrada en saques - Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent. - Aportació d'aigua per un volum de 8 l/m3. Inclou subministrament i aplec dels materials, amb estesa a fons de rasa. Amb realització de la mescla en obra amb mitjans manuals i mecànics, amb estesa i compactació per capes de 25 a 50cm, al 95% del PM. Inclòs mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment acabat segons indicacions de DF i projecte executiu. (P - 42)	70,60	205,000	14.473,00
5	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 38)	48,00	15,000	720,00
6	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 56)	3,42	246,000	841,32
7	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent (P - 57)	30,05	272,000	8.173,60
8	PR429-8UCX	u	Subministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ (P - 176)	216,67	32,000	6.933,44
9	PR60-8Y7E	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 177)	90,40	32,000	2.892,80
10	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 179)	38,28	32,000	1.224,96



PRESSUPOST

11	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat manual posterior (P - 178)	6,78	71,680	485,99
12	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 175)	111,48	21,504	2.397,27

TOTAL	Subcapítol	01.07.02	45.909,75
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	08	Senyalització
Subcapítol	01	Senyalització provisional

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge (P - 14)	12,07	16,000	193,12
2	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 91)	62,78	3,000	188,34
3	PBBJ-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó. Inclòs protecció de muntant amb tub plàstic corrugat o similar. Realitzat segons detall de projecte executiu, manual de senyalització municipal i indicacions específiques de l'Ajuntament. Subministrat i col·locat en obra, totalment acabat. Inclòs preparació de bidons amb formigó i trasllats dins de l'obra (P - 93)	154,51	3,000	463,53
4	PBBJ-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 92)	24,69	12,000	296,28
5	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 94)	21,83	10,200	222,67

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	1.363,94
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	08	Senyalització
Subcapítol	02	Senyalització definitiva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-DUJO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 88)	89,59	18,000	1.612,62
2	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 94)	21,83	59,500	1.298,89
3	PBBH-DVFC	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 90)	68,29	1,000	68,29
4	PBBG-DV30	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 89)	94,80	1,000	94,80
5	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 87)	118,54	4,000	474,16
6	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (P - 86)	50,59	3,000	151,77

EUR

PRESSUPOST

7	PBA4-PP55	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual i pentinada amb llana dentada (P - 85)	8,47	73,000	618,31
8	PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 82)	11,57	13,500	156,20
9	PBA3-QC40	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 84)	0,75	20,000	15,00
10	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 83)	0,62	20,000	12,40
11	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlínès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment (P - 81)	763,56	1,000	763,56

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	5.266,00
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	09	Mobiliari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica. (P - 172)	142,24	4,000	568,96
2	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 173)	183,19	7,000	1.282,33
3	FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment (P - 1)	641,36	12,000	7.696,32
4	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 174)	181,88	1,000	181,88

TOTAL	Capítol	01.09	9.729,49
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues
Capítol	10	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut (P - 0)	10.574,46	1,000	10.574,46

EUR



PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.10	10.574,46
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	
Capítol	11	Gestió de residus	
Subcapítol	01	Residus d'enderroc	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 45)	15,79	1.008,864	15.929,96
2	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 46)	16,49	1.008,864	16.636,17
3	P2RA-M8VU	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no peril·losos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	16,68	0,000	0,00
4	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 47)	13,78	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.11.01	32.566,13
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	
Capítol	11	Gestió de residus	
Subcapítol	02	Residus de moviment de terres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 45)	15,79	1.955,592	30.878,80
2	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 48)	4,50	1.427,592	6.424,16
3	P2RA-TB05	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals (P - 50)	22,00	528,000	11.616,00

TOTAL	Subcapítol	01.11.02	48.918,96
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	
Capítol	11	Gestió de residus	
Subcapítol	03	Instal·lacions i mesures de gestió ambiental	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no peril·losos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). (P - 0)	885,12	1,000	885,12

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.11.03	885,12
-------	------------	----------	--------

## **5.6 ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 1

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
1 P9F3-PP97	m2	Paviment de multiformat de formigó de 8cm de gruix i dimensions 40x40cm, 30x20cm, 40x20cm, 20x20cm, 30x10cm color marfil (o alternativament ceniza, desierto, etc) de Breinco o equivalent. Inclòs encintats de llamborda de color negre, amb especificacions segons projecte executiu. Col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendants, p.p. de peces especials per a invidents. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment, tot segons plànols de projecte executiu	82,74	1.455,000	120.386,70	14,81 14,81
2 P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	15,79	2.964,456	46.808,76	5,76 20,57
3 PD78-CC58	u	Connexió de sortida domiciliària entre la façana i el col·lector principal per una longitud de clavegueró de 3 a 5m, de diàmetre entre 200 i 315mm. No inclou la reconstrucció de l'arqueta domiciliària, ni la pinça de connexió. Treballs consistents en: - Obra civil necessària i enderroc de domiciliària existent. - Execució de clavegueró provisional amb tub corrugat de diàmetre segons necessitats. - Execució de nou clavegueró, inclòs maneguets, colzes i peces especials necessàries per completar la unitat d'obra. Encofrat exterior per una secció de 50x50cm i formigonat manual en obra amb formigó hm/B/20/IIa. Inclosa la obertura de connexió al col·lector principal. Part proporcional de repicat arran de façana, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada de terra i runa i càrrega sobre dúmper, camió o contenidor.	724,69	61,000	44.206,09	5,44 26,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 2

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
4 PD781-TS80	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.	328,51	125,000	41.063,75	5,05 31,06
5 P931-10RP7	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	114,81	337,000	38.690,97	4,76 35,81
6 P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa	17,57	1.423,142	25.004,60	3,08 38,89

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 3

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
7 PD781-TS63	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió.	241,14	100,000	24.114,00	2,97 41,86
8 P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica	5,94	3.224,150	19.151,45	2,36 44,21
9 P1514-EQE8	mes	Lloguer de pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs	68,02	250,000	17.005,00	2,09 46,30

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 4

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
10 P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.	219,74	75,750	16.645,31	2,05 48,35
11 P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	16,49	1.008,864	16.636,17	2,05 50,40
12 PHQE-UD66	u	Projector per a exterior tipus Urbidermis model ARNE o equivalent, de 21W (18L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de fluxe a capçal). Classe I IP66.IK08. Inclosa Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	1.254,33	13,000	16.306,29	2,01 52,40



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 5

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
13 P2255-SE98	m3	Sòl tipus estructurant, format per: - 80% de grava granítica d'arestes vives, granulometria 20-40mm, sense fins - 20% Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, de textura franca, franc-sorrenca amb 20% d'argiles i un contingut de matèria orgànica entre 2-. Subministrada en saques - Estabilitzador de sòls, tipus hidrogel de ecogel o equivalent. - Aportació d'aigua per un volum de 8 l/m3. Inclou subministrament i aplec dels materials, amb estesa a fons de rasa. Amb realització de la mescla en obra amb mitjans manuals i mecànics, amb estesa i compactació per capes de 25 a 50cm, al 95% del PM. Inclòs mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment acabat segons indicacions de DF i projecte executiu.	70,60	205,000	14.473,00	1,78 54,18
14 P966-VC01	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. Inclòs talls i soldadura en obra d'acord amb les indicaccions de la DF	57,01	224,000	12.770,24	1,57 55,75
15 P21G3-EC50	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	27,36	440,000	12.038,40	1,48 57,24
16 P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	37,80	311,000	11.755,80	1,45 58,68
17 P2RA-TB05	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals	22,00	528,000	11.616,00	1,43 60,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 6

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
18 PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	10.574,46	1,000	10.574,46	1,30 61,41
19 P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	18,34	550,000	10.087,00	1,24 62,65
20 PPA0TE78	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'obra mecànica corresponents als treballs elèctrics de l'expedient d'ENDESA num. 904741 mitjançant empresa autoritzada. (no inclou obra civil) Tasques incloses: - Totalitat de gestions amb la companyia en representació de l'Ajuntament del Prat. - Petició de les modalitats ´´TOT CLIENT´´ i ´´TOT ENDESA´´, facilitant ambdós expedients a la DF. - Gestió de permisos particulars de les finques veïnes. - Totalitat de treballs necessaris per fer possible l'execució de l'expedient,totalment acabat segons projecte executiu.	10.000,00	1,000	10.000,00	1,23 63,88
21 P221B-RF87	m3	Excavació de rasa i pou en 2 fases, per a retirada de xarxa de fibrociment d'aigua potable (fase 1 descobrir tub, fase 2 sobreexcavació per a nou servei), de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50). Realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa.	56,40	157,200	8.866,08	1,09 64,97
22 P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	30,05	272,000	8.173,60	1,01 65,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 7

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
23 PDG2-TT55	m	Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	23,93	340,000	8.136,20	1,00 66,98
24 FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment	641,36	12,000	7.696,32	0,95 67,93
25 PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	100,82	75,000	7.561,50	0,93 68,86
26 P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,71	4.396,400	7.517,84	0,92 69,78
27 PD78A-P800	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 800mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	205,75	34,000	6.995,50	0,86 70,64
28 PR429-8UCX	u	Subministrament de Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,570075 cm i profunditat mínima 0,3990525 cm segons fórmules NTJ	216,67	32,000	6.933,44	0,85 71,49

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 8

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
29 P9E1-PP01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	32,97	200,000	6.594,00	0,81 72,30
30 P9E1-PP08	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	62,12	104,000	6.460,48	0,79 73,10
31 P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50	1.427,592	6.424,16	0,79 73,89
32 P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,09	1.200,000	6.108,00	0,75 74,64

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 9

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
33 PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu	110,85	54,000	5.985,90	0,74 75,38
34 P312-I405	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	113,77	52,300	5.950,17	0,73 76,11
35 P977-RR10	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó, tipus llosa Vulcano, de Breinco o equivalent, de 30x20x8 cm, segons detall de projecte executiu. Col·locat amb morter fresc de ciment 1:4 i reblert amb veurada de ciment. Part proposcional de talls, entregues i rebaixos, totalment acabat i netejat superficialment amb aigua a pressió	26,13	220,000	5.748,60	0,71 76,82
36 P126-DT01	u	Treballs mensuals de trasllat d'elements de tancament i plataformes de pas dins de l'obra, realitzats amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les fases d'execució i les necessitats de l'obra, segons projecte executiu i indicacions de la DF	812,28	7,000	5.685,96	0,70 77,52
37 P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,92	2.900,000	5.568,00	0,68 78,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 10

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
38 P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	25,14	208,560	5.243,20	0,64 78,85
39 PD78A-P630	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 630mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal.Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	158,32	31,000	4.907,92	0,60 79,45
40 P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	4.789,37	1,000	4.789,37	0,59 80,04
41 PD781-TS50	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió	148,89	30,000	4.466,70	0,55 80,59
42 P230-DAX0	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10%	9,89	450,000	4.450,50	0,55 81,14

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
43 P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	15,46	286,800	4.433,93	0,55 81,68
44 P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclòs ajudes manuals	8,82	490,000	4.321,80	0,53 82,21
45 P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	81,86	52,658	4.310,58	0,53 82,74
46 PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sifònic simple, amb dipòsit estanc de mides interiors 70x30cm i alçada variable de fins a 100cm. Amb caixa prefabricada de formigó estanc de 70x30cm interiors i 50cm d'alçada interior, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3 acabat interior arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueitat finals, encofrats ii treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa, inclòs el trasllat i la col·locació de l'embornal a obra	343,87	12,000	4.126,44	0,51 83,25
47 PPA0ME05	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat de la modificació d'una escomesa de gas, per part de la companyia (Nedgia)	400,00	10,000	4.000,00	0,49 83,74
48 P311-DQ6S	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	24,86	150,000	3.729,00	0,46 84,20
49 P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,77	644,000	3.715,88	0,46 84,66

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
50 PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,92	221,000	3.518,32	0,43 85,09
51 PHM1-CT26	u	Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació	243,63	13,000	3.167,19	0,39 85,48
52 P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	42,79	73,860	3.160,47	0,39 85,87
53 P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	83,42	37,613	3.137,68	0,39 86,25
54 P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,78	1.735,000	3.088,30	0,38 86,63
55 P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	21,83	140,000	3.056,20	0,38 87,01
56 P2143-SP55	m	Soterrament de xarxa provisional d'aigua potable, amb enderroc manual lineal de vorera per a una rasa de 20cm d'amplada i 20cm de profunditat. Totalment realitzat amb mitjans manuals mitjançant compressor. Reblert de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclosa la càrrega manual de runa sobre dúmper.	45,54	66,000	3.005,64	0,37 87,38



ESTADÍSTICA DE PARTIDESData: 13/05/25Pàg.: 13

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
57 PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap roscat de diàmetre 315mm, i recobriment de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs talls i remats necessaris, totalment acabat, segons detall de projecte executiu.	61,65	47,000	2.897,55	0,36 87,74
58 PR60-8Y7E	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	90,40	32,000	2.892,80	0,36 88,09
59 PDB6-PP22	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 630mm per a col·lectors de diàmetre 630mm o inferior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 600mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 100x100cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de silice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	428,83	6,000	2.572,98	0,32 88,41
60 P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,05	797,120	2.431,22	0,30 88,71
61 PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	111,48	21,504	2.397,27	0,29 89,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDESData: 13/05/25Pàg.: 14

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
62 PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df	131,46	18,000	2.366,28	0,29 89,29
63 PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df	202,63	11,000	2.228,93	0,27 89,57

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
64 PHM2-143P4	u	<p>Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, de 127 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'l llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 90000 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:</p> <p>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)</p> <p>- fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)</p> <p>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'l J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</p>	688,37	3,000	2.065,11	0,25 89,82

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
		<p>- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</p> <p>- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment</p>				
65 PD781-TS40	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobrint superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió</p>	107,66	19,000	2.045,54	0,25 90,07

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
66 PD781-TS20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	66,71	30,000	2.001,30	0,25 90,32
67 P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,19	461,000	1.931,59	0,24 90,56
68 PD55-SD56	u	Doblat de caixa d'embornal per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, i tabica intermitja ceràmica amb mig tub tallat de pvc D315mm, en forma d'arc, amb pendent incorporat cap a dipòsit entre 30 i 45 graus. Recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	150,21	12,000	1.802,52	0,22 90,78
69 PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrània per circuit d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.	252,24	7,000	1.765,68	0,22 91,00

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
70 P930-RP79	u	Rampa provisional per a vianants de pendent normalitzada de fins a 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20. Acabat reglejat i llis superficialment. Inclòs plàstic inferior de protecció de paviment, encofrats laterals i enderroc final i retirada de runa	55,70	30,000	1.671,00	0,21 91,20
71 PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	151,82	11,000	1.670,02	0,21 91,41
72 P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,81	347,000	1.669,07	0,21 91,61
73 P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,86	420,000	1.621,20	0,20 91,81
74 PBBF-DUJO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RAl, fixada mecànicament	89,59	18,000	1.612,62	0,20 92,01
75 P981-V807	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	154,88	10,400	1.610,75	0,20 92,21

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
76 PD32-EA02	u	Arqueta domiciliària registrable o cega, de pas lliure 34x34cm, amb paret circular interior de diàmetre 315mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Coll d'arqueta formada per tub de pvc de 315mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de 60x60cm. Mitges canyes de formigó, amb morter d'acabat remolinat i lliscat. Inclòs llimat de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de silici. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), segellat de tubs amb massilla de poliuretà, talls i treballs complementaris necessaris. Inlcòs prolongació de desaigua d'edifici amb tub D250mm de pvc (o superior), connexionat i desviament provisional d'aigües residuals durant els treballs. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa.	316,82	5,000	1.584,10	0,19 92,40
77 PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	6,09	260,000	1.583,40	0,19 92,60

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
78 PDB6-PP45	m	Paret circular per a pou de diàmetre interior 800mm per a col·lectors de diàmetre 710mm o superior, de gruix mínim 20cm de formigó HM-20/B/I. Coll de pou format per tub de pvc de 800mm de diàmetre tipus sn4, tallat en obra. Encofrat exterior de pou quadrat de 120x120cm. Reblert de trasdós de pou amb formigó hm-20/b/20/i fins a cota de paviment. Inclòs mitges canyes de formigó, amb aplicació de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a mitges canyes, juntes i remats interior. Inclòs llimat exterior de tub en contacte amb formigó, pintat amb pont d'unió i adhesió de sorra de silice. Part proporcional de talls, obertures amb corona de diamant de diàmetre variable (segons tubs a connectar), talls i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	518,83	3,000	1.556,49	0,19 92,79
79 P9Z3-DP50	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,92	261,500	1.548,08	0,19 92,98
80 PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	21,83	69,700	1.521,55	0,19 93,17
81 P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat consistent en: - Retirada de prisma i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	1.516,13	1,000	1.516,13	0,19 93,35
82 PPA000GI	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat del soterrament d'infraestructures aerees d'operadores de telefonia.	1.500,00	1,000	1.500,00	0,18 93,54



Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
83 P21G7-EM63	m	Demolició de pou, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans exclusivament manuals, amb la xarxa de clavegueram en servei a conservar, i càrrega manual i mecànica sobre camió, contenidor o dúmper	70,02	20,000	1.400,40	0,17 93,71
84 PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	6,45	215,000	1.386,75	0,17 93,88
85 PDBF-TT22	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil, tipus TWINO de EJ o equivalent, amb inscripció de "Clavegueram" i logo de l'Ajuntament del Prat, per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, recobert amb pintura hidrosoluble negra, amb junt elàstic antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig antiretorn i pany, col·locat amb morter. Totalment instal·lada	336,40	4,000	1.345,60	0,17 94,05
86 PPA0AA88	u	Ajudes de paleta per al muntatge i la retirada de xarxa provisional d'aigua potable. Inclòs reforç de fixació de mangueres, proteccions i tots els treballs i ajudes necessaris per completar la xarxa provisional segons indicacions de DF. Inclòs ajudes en la retirada de tubs, talls i aplec de material sobrant.	333,73	4,000	1.334,92	0,16 94,21
87 PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	183,19	7,000	1.282,33	0,16 94,37
88 PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	103,93	12,000	1.247,16	0,15 94,52
89 PDV1-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmara de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges. Amb entrega d'informe i gravacions finals	5,50	225,000	1.237,50	0,15 94,67

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
90 P311-SE89	m	Encofrat dels laterals de prisma de serveis amb taulons de fusta. Inclòs muntatge i desmuntatge a fons de rasa	5,75	215,000	1.236,25	0,15 94,83
91 PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	38,28	32,000	1.224,96	0,15 94,98
92 PD781-TS31	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	98,07	12,000	1.176,84	0,14 95,12
93 PHR1-SM70	u	Suport mural d'acer galvanitzat, de 1200 a 2500 mm de llargària total, per a fixació de catenària, col·locat amb fixacions mecàniques en façana, inclòs tots els elements d'ancoratge i de fixació necessaris per completar la unitat d'obra, segons plànols i segons indicacions de DF. Inclou petició de permís particular a veïns	551,74	2,000	1.103,48	0,14 95,26
94 PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.	83,49	13,000	1.085,37	0,13 95,39

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
95 PD78A-CS80	u	Colze per a un canvi de direcció de 30° o 45° de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat	1.067,13	1,000	1.067,13	0,13 95,52
96 PJS0-VKMG	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	33,06	32,000	1.057,92	0,13 95,65
97 P21DH-DB55	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat de llumenera i braç mural a magatzem municipal o a dipòsit autoritzat. Part proporcional de reparació de façana amb segellat de forats i superfície malmesa pels elements de fixació.	95,48	11,000	1.050,28	0,13 95,78
98 PDBF-TS77	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ''Clavegueram'' i logo de l'Ajuntament del Prat.	519,70	2,000	1.039,40	0,13 95,91
99 PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la instal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria.	1.025,75	1,000	1.025,75	0,13 96,04

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
100 P967-12265	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	33,54	30,000	1.006,20	0,12 96,16
101 P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	46,61	20,000	932,20	0,11 96,27
102 PDT8A-PC60	u	Subministrament i col·locació d'accessori tipus colze de pvc sn4 de 30° o 45°, de 630mm de DN color teula ral8023, amb unió de junta elàstica i anella elastomèrica d'estanqueïtat col·locada, amb certificat aenor del producte. Inclou manipulació en obra, talls, segellats, etc. Nota: únicament s'admetran peces injectades i amb certificat de fabricant corresponent, excloent peces fabricades en taller a partir d'unions soldades de troços de tub.	929,90	1,000	929,90	0,11 96,39
103 P983-V8G8	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	222,93	4,000	891,72	0,11 96,50

ESTADÍSTICA DE PARTIDESData: 13/05/25Pàg.: 25

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
104 PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic).	885,12	1,000	885,12	0,11 96,61
105 PDBF-TS28	u	Bastiment rodó sense marc aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible tipus Solo de EJ o equivalent,i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb inscripció de ''Clavegueram'' i logo de l'Ajuntament del Prat.	436,73	2,000	873,46	0,11 96,71
106 P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	24,27	35,000	849,45	0,10 96,82
107 P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,42	246,000	841,32	0,10 96,92
108 PDH0-HP4Z	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	277,00	3,000	831,00	0,10 97,02
109 PG4P-VLFR	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x35 mm2 i sortida 4x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 44 col·locada superficialment	43,59	18,000	784,62	0,10 97,12
110 PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	763,56	1,000	763,56	0,09 97,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDESData: 13/05/25Pàg.: 26

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
111 P967-1225H	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	29,64	25,000	741,00	0,09 97,31
112 P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	48,00	15,000	720,00	0,09 97,40
113 PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,62	1.147,000	711,14	0,09 97,48
114 PDBF-TP99	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	141,62	5,000	708,10	0,09 97,57
115 PDG2-6SFU	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	17,27	40,000	690,80	0,08 97,65
116 P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	12,07	56,000	675,92	0,08 97,74
117 P21G5-EE66	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	56,07	12,000	672,84	0,08 97,82
118 PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueit amb ciment	92,65	7,000	648,55	0,08 97,90

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 27

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
119 PBA4-PP55	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual i pentinada amb llana dentada	8,47	73,000	618,31	0,08 97,98
120 PD78-NF16	u	Connexió de sortida pluvial en façana d'edifici a embornal o canal de recollida d'aigua. Obra civil i mecànica per al muntatge de xarxa de recollida pluvial de pvc de diàmetre 160mm o inferior, des de façana fins a punt de desaigua, inclòs peces especials i accessoris de muntatge (tipus cozes, reduccions,peces en ''T'' o similar). Arqueta domiciliària registrable, de pas lliure 40x40cm, amb paret circular interior de diàmetre 315 o 250mm i gruix de 15cm de formigó HM-20/B/I. Encofrat exterior de 60x60cm. Part proporcional de repicat de façana per a conducció del baixant, reparació final de façana i acabat igual a l'existent, talls, segellat de tubs amb massilla de poliuretà i treballs complementaris necessaris. Totalment acabat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa. Inclòs retirada d'aplacats o elements singulars de façana, recol·localització i mecanització.	612,38	1,000	612,38	0,08 98,05
121 PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	594,64	1,000	594,64	0,07 98,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25Pàg.: 28

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
122 PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	23,48	25,000	587,00	0,07 98,20
123 P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	19,42	30,000	582,60	0,07 98,27
124 PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.	142,24	4,000	568,96	0,07 98,34
125 PHNA-EP00	U	Mitja jornada de muntatge de xarxa d'enllumenat provisional per una estesa aèrea de cablejat aproximada de fins a 100ml, amb fixació d'elements en façana o suports. Amb aportació d'elements d'ancoratge i fixació, i connexionat a llumeneres existents, segons plànols de projecte. Totalment muntat i provat, part proporcional d'elements necessaris per completar la unitat d'obra. Inclòs desmuntatge i retirada de tots els elements al final de l'obra	527,60	1,000	527,60	0,06 98,40
126 PD50-ES55	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal amb vorada bústia i reixa practicable de tipus SELECTA MAXI o equivalent, perfil Recte amb barrot selector classe C-250, de dimensions exteriors de 640x750 mm, col·locat amb morter ciment	500,39	1,000	500,39	0,06 98,47

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25      Pàg.: 29

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
127 P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	16,51	30,000	495,30	0,06 98,53
128 PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat manual posterior	6,78	71,680	485,99	0,06 98,59
129 P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	13,87	35,000	485,45	0,06 98,65
130 PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es connecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueïtat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	482,94	1,000	482,94	0,06 98,71
131 PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	118,54	4,000	474,16	0,06 98,76

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25      Pàg.: 30

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
132 PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	77,37	6,000	464,22	0,06 98,82
133 PBBJ-ST18	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit acabat amb làmina reflectora de nivell I d'intensitat, de material lleuger tipus cartró pluma o similar, de 100x140 cm, amb adhesió de vinil informatiu, fixada amb 2 perfils laminars ancorats a terra o amb bidó de formigó. Inclòs protecció de muntant amb tub plàstic corrugat o similar. Realitzat segons detall de projecte executiu, manual de senyalització municipal i indicacions específiques de l'Ajuntament. Subministrat i col·locat en obra, totalment acabat. Inclòs preparació de bidons amb formigó i trasllats dins de l'obra	154,51	3,000	463,53	0,06 98,88
134 PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació	12,89	35,000	451,15	0,06 98,93
135 PDG2-PD10	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,56	30,000	436,80	0,05 98,99



Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
136 PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	11,53	37,000	426,61	0,05 99,04
137 P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	26,46	15,000	396,90	0,05 99,09
138 P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	17,67	21,600	381,67	0,05 99,13
139 P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	72,70	5,000	363,50	0,04 99,18
140 PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00	1,000	355,00	0,04 99,22
141 PDB6-RP15	u	Modificació de pou existent, consistent en execució de nova connexió amb tub de 630mm, alterant interiorment el seu funcionament. Inclou el formigonat del punt de connexió i el reblert i amorterat de tots els elements que ho requereixin. Totalment acabat segons indicacions de DF	313,85	1,000	313,85	0,04 99,26

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
142 PD55-ES11	u	Caixa per a embornal sifònic tipus Selecta o equivalent, amb dipòsit estanc de mides interiors 640x500x500mm i alçada interior de 50cm. Amb caixa d'embornal prefabricada de formigó estanca, amb gruix de parets de 10cm, alta densitat i parets llises lliures de buits. Solera de formigó en massa a fons de rasa de 20cm de gruix HM-20, i recrescut de caixa d'embornal amb parets de maó massís de 29x14x5cm per un gruix 14 cm, amb morter de ciment portland 1:3 acabat arrebossat i lliscat, i reblert de trasdós amb formigó en massa hm-20. Part proporcional de proves d'estanqueitat finals, encofrats parcials i treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	303,20	1,000	303,20	0,04 99,30
143 P21G3-DJ1G	m	Demolició de claveguera de 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	30,10	10,000	301,00	0,04 99,34
144 P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació	298,15	1,000	298,15	0,04 99,37
145 PBBJ-PA77	u	Senyal indicativa de prohibició d'estacionament, normalitzada amb pictograma sobre fons groc, de forma rectangular o quadrada, de 800x600mm i 3,5mm de gruix, de polipropilè cel·lular, fixada i amb el desmuntatge inclòs	24,69	12,000	296,28	0,04 99,41
146 P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,87	295,000	256,65	0,03 99,44

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
147 P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	112,52	2,250	253,17	0,03 99,47
148 PDBD-DODN	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6	20,10	12,000	241,20	0,03 99,50
149 P965-NV01	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, inclòs remat de cantell superior radi 2cm. Col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. Inclòs part proporcional de peces especials de trams inclinats, talls, rebaixos i treballs manuals d'adaptació o modificació de peces que ho requereixin. Realitzada segons plànol de detall de projecte executiu.	59,48	4,000	237,92	0,03 99,53
150 P967-1228A	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	43,53	5,000	217,65	0,03 99,56
151 PDG2-TE10	m	Obturador estanc, expansiu, per a conducte de diàmetre 40mm. Subministrament i col·locació	4,45	48,000	213,60	0,03 99,58
152 PDG4-OBOI	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustíble	25,09	8,000	200,72	0,02 99,61
153 PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	39,36	5,000	196,80	0,02 99,63

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
154 PDG2-MI90	m	Mandrinatge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat.	0,90	215,000	193,50	0,02 99,66
155 P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,65	295,000	191,75	0,02 99,68
156 PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	62,78	3,000	188,34	0,02 99,70
157 PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	181,88	1,000	181,88	0,02 99,73
158 PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriqueït amb ciment i tacs de fixació	180,71	1,000	180,71	0,02 99,75
159 PD50-ES22	u	Bastiment i reixa abatible de fosa dúctil per a embornal tipus SELECTA o equivalent, classe C-250, de dimensions 250x745 mm, amb barrot selector, col·locat amb morter ciment i fixacions mecàniques	173,97	1,000	173,97	0,02 99,77
160 PBA2-FIHT	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	11,57	13,500	156,20	0,02 99,79
161 PDG2-PC11	m	Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 50x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	76,47	2,000	152,94	0,02 99,81
162 PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	50,59	3,000	151,77	0,02 99,83

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
163 PD78A-P500	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 500mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	136,20	1,000	136,20	0,02 99,84
164 PJST-FA01	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.	128,54	1,000	128,54	0,02 99,86
165 PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	128,32	1,000	128,32	0,02 99,87
166 P21Q2-LC70	u	Retirada de peça límit de carril bici, ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Aplec durant l'obra i recol·locació al final de l'obra, segons projecte executiu	8,34	15,000	125,10	0,02 99,89

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
167 PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	124,55	1,000	124,55	0,02 99,91
168 P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	11,48	10,000	114,80	0,01 99,92
169 PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83	1,000	108,83	0,01 99,93
170 PBBG-DV30	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RAl, fixada mecànicament	94,80	1,000	94,80	0,01 99,94
171 PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	13,34	6,000	80,04	0,01 99,95
172 PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,34	5,000	71,70	0,01 99,96
173 PBBH-DVFC	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RAl, fixada mecànicament	68,29	1,000	68,29	0,01 99,97

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
174 PDG2-PC01	m	Passatubs format per un tub corbable corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	19,40	3,000	58,20	0,01 99,98
175 PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	19,34	2,000	38,68	0,00 99,98
176 PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 '' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	36,55	1,000	36,55	0,00 99,99
177 PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	15,21	2,000	30,42	0,00 99,99
178 PBA3-QC40	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, blau o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,75	20,000	15,00	0,00 99,99
179 P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	14,34	1,000	14,34	0,00100,00
180 P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	12,89	1,000	12,89	0,00100,00

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
181 PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,62	20,000	12,40	0,00100,00
182 P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,34	1,000	8,34	0,00100,00
183 P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,01	1,000	5,01	0,00100,00
184 P2RA-M8VU	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus d'aglomerat asfàltic no peril·losos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	16,68	0,000	0,00	0,00100,00
185 P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,78	0,000	0,00	0,00100,00
TOTAL:				812.960,33 100,00		

## **5.7 RESUM DE PRESSUPOST**



RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.00	Implantació	3,00
Capítol	01.01	Treballs previs i enderrocs	3,95
Capítol	01.02	Moviment de terres	0,89
Capítol	01.03	Paviments i acabats	27,25
Capítol	01.04	Clavegueram	29,71
Capítol	01.05	Serveis municipals	11,40
Capítol	01.06	Companyies de serveis	3,37
Capítol	01.07	Jardineria i reg	6,99
Capítol	01.08	Senyalització	0,82
Capítol	01.09	Mobiliari	1,20
Capítol	01.10	Seguretat i salut	1,30
Capítol	01.11	Gestió de residus	10,13
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	100,00
			100,00
NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	100,00
			100,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	Implantació	24.361,96
Capítol	01.01	Treballs previs i enderrocs	32.077,82
Capítol	01.02	Moviment de terres	7.230,79
Capítol	01.03	Paviments i acabats	221.529,86
Capítol	01.04	Clavegueram	241.557,23
Capítol	01.05	Serveis municipals	92.660,79
Capítol	01.06	Companyies de serveis	27.398,00
Capítol	01.07	Jardineria i reg	56.839,79
Capítol	01.08	Senyalització	6.629,94
Capítol	01.09	Mobiliari	9.729,49
Capítol	01.10	Seguretat i salut	10.574,46
Capítol	01.11	Gestió de residus	82.370,21
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	812.960,34
			812.960,34
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues	812.960,34
			812.960,34

## **5.8 ÚLTIM FULL I PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ**

<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ (PEM)</b>	<b>812.960,34 €</b>
Despeses generals 13%	105.684,84 €
Benefici industrial 6%	48.777,62 €
PREU EXECUCIÓ PER CONTRACTE	967.422,80 €
IVA (21%)	203.158,79 €
<b>TOTAL IMPORT IVA INCLÒS</b>	<b>1.170.581,59 €</b>

ENDESA Exp 904741	6.037,57 €
Nedgia. ACT250100008758	5.050,03 €
Aigües del Prat exp 2024023	89.607,08€
AMB sol·licitud E-2025-3885	16.000,00 €
<b>SUBTOTAL</b>	<b>116.694,68 €</b>

<b>PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ</b>	<b>1.287.276,27 €</b>
--	-----------------------

SUPERFÍCIE TOTAL:	1.980,00m2
MÒDUL DE CONSTRUCCIÓ:	650,14 €/m2

Aquest pressupost per a coneixement de l'Administració puja a la quantitat de:  
(UN MILIÓ DOS CENTS VUITANTA-SET MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)