



**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

Pàg.: 1

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		25,000	5,000			125,000	C#*D#
2	vorera sud		25,000	5,000			125,000	C#*D#
3	Subtotal	S					250,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 250,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 compressió 15 N/mm ² , 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	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cales		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	S					20,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Pàg.: 2

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

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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		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	S					2.900,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 2.900,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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		1,000	440,000			440,000	C#*D#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#
3	Subtotal	S					490,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							490,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

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 piona 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

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						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

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
Capitol 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

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 rebler 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

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 catiónica 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 catiónica 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

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'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

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'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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bunyola vorera oest		1,000	25,000			25,000	C#*D#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
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'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						
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.						
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
1			3,000
TOTAL AMIDAMENT			3,000
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 muntat sobre retroexcavadora
1	Vorera Bunyola		1,000 10,000
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 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.
1	tub claveguera existent		2,000 220,000
2	Subtotal	S	440,000
TOTAL AMIDAMENT			440,000
4	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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

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						
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						
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						
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						
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						
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

Pàg.: 11

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**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

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 Apuntament 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 150,000

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

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

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-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

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 elàstica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Inclòs realització de costers i coronament, 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.

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

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 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 elàstica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. 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.

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 elàstica, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Barceloneta		2,000	7,000			14,000	C#*D#
2	Bunyola		2,000	5,000			10,000	C#*D#
3	Subtotal	S					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 elàstica, 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 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 elàstica, 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

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
3	Subtotal	S					19,000	SUMSUBTOTAL																																																															
TOTAL AMIDAMENT							19,000																																																																
16	PD781-TS25	m																																																																					
<p>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>																																																																							
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>previsió</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">6,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	previsió		1,000	6,000			6,000	C#*D#	TOTAL AMIDAMENT							6,000																																					
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																																																																					
<p>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>																																																																							
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>embornals</td> <td></td> <td>12,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>18,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>previsió</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Subtotal</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30,000</td> <td>SUMSUBTOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">30,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									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																			
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																																																																					
<p>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>																																																																							
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>claveguerons nord</td> <td></td> <td>28,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28,000</td> <td>C#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>claveguerons sud</td> <td></td> <td>25,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,000</td> <td>C#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>previsió</td> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Subtotal</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61,000</td> <td>SUMSUBTOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">61,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									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	
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																																																																					
<p>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.</p>																																																																							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	previsió		1,000				1,000	C#																																													
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																														
20	PDB6-PP45	m																																																			
<p>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>																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pous creuaments D800mm interio</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>3,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">3,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									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																			
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																																																			
<p>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>																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pous</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">12,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	pous		3,000	4,000			12,000	C#*D#	TOTAL AMIDAMENT							12,000																			
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																																																			
<p>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>																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pous creuaments D800mm interio</td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pous creuaments D800mm interio		2,000				2,000	C#	TOTAL AMIDAMENT							2,000																			
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																																																			
<p>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>																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pous D630m interior</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#*D#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Subtotal</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>SUMSUBTOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">6,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									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	
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																																																			
<p>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>																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pous D630m interior</td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Subtotal</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>SUMSUBTOTAL</td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pous D630m interior		2,000				2,000	C#	2	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Pous D630m interior		2,000				2,000	C#																																													
2	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL																																													

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
							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						
							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 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. Incòs 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.						
							TOTAL AMIDAMENT	5,000	
27	PDBF-AC79	u	Cegat d'arqueta domiciliària mitjançant tap rosca 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.						
							TOTAL AMIDAMENT	47,000	
1	vorera nord		24,000				24,000	C#	
2	vorera sud		23,000				23,000	C#	
3	Subtotal	S					47,000	SUMSUBTOTAL	
							TOTAL AMIDAMENT	5,000	
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 enriquit amb ciment						
							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 enriquit amb ciment						
							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

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
							TOTAL AMIDAMENT	12,000	
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						
							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						
							TOTAL AMIDAMENT	12,000	
33	PD55-ES11	u	Caixa per a embornal sífònic 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						
							TOTAL AMIDAMENT	1,000	
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						
							TOTAL AMIDAMENT	1,000	
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						
							TOTAL AMIDAMENT	1,000	
1	Bunyola		1,000				1,000	C#	
							TOTAL AMIDAMENT	1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

36 PDG2-PC11 m Passatubs format per un tub de pvc de 315 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriments 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 aigua bunyola		1,000	2,000			2,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

37 PDG2-PC01 m Passatubs format per un tub corbale corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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 corbale corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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 càmera de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges. 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 elements 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 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.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

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 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.

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 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.

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 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.

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT

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 i superfície malmesa pels elements de fixació.

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EP provisional de tot l'àmbit		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1 llumeneres 13,000 13,000 C#

TOTAL AMIDAMENT

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 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 corbale 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 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

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 connexió 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 contenidor, 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

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 corbale 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

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 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

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-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	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 assignada 0,6/1 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 assignada 0,6/1 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

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

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

22 PGD1-E3BL u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

1 posta a terra 5,000 5,000 C#

TOTAL AMIDAMENT

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

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 rebert 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

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

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 rebert 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT

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

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

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

TOTAL AMIDAMENT

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

5 PDG2-TT55 m Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm 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.

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

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

TOTAL AMIDAMENT

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

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 enriquit 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	

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol 05 SERVEIS MUNICIPALS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Subcapítol	03	AIGUA POTABLE						
Capítol 1	01	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. Inclòs 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'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.
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	

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol 05 SERVEIS MUNICIPALS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

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 (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.

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 contenidor, 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 contenidor, 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

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-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	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 desaigna 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 detall de projecte executiu
----	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

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-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	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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

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

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

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 contenedor, 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

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

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

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

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

5 PDG2-TT55 m Canalització amb 6 tubs d'alta densitat de 40mm 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.

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

6 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/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

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

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 enriquit amb ciment

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

TOTAL AMIDAMENT

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	C#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

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 contenedor, 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

3	Subtotal	S						4,000	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
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						
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		

7	PPA0ME05	Pa	Partida alçada a justificar pel cost derivat de la modificació d'una escomesa de gas, per part de la companyia (Nedgia)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST 756/2025_CARRER ESPLUGUES
Capítol 07 JARDINERIA I REG
Subcapítol 01 XARXA DE REG

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 contenedor, 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	tub D63		1,000	6,000	0,400	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#	
2	tub D32		1,000	215,000	0,400	0,500	43,000	C#*D#*E#*F#	
3	arqueta		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S						45,200	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							45,200		

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	tub D63		1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#	
2	tub D32		1,000	215,000	0,400		86,000	C#*D#*E#	
3	arqueta		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#	
4	Subtotal	S						89,400	SUMSUBTOTAL
TOTAL AMIDAMENT							89,400		

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 xarxa de reg		1,000	45,200			45,200	C#*D#
2	20% esponjament	P	20,000				9,040	PERORIGEN(G)
TOTAL AMIDAMENT							54,240	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

4 PDG2-LNU2 m Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet 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-HA21 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

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

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 període

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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

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 liscada per dins amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/l i forat central de desaigna 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 detall 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 liscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/lla de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/lla. 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

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 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 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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

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 coronat manual posterior								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sembra 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								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

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

1			12,000				12,000	C#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	----

TOTAL AMIDAMENT

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

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

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

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

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

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#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	----

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT

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

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

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

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

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

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

1			4,000	5,000			20,000	C#*D#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------

TOTAL AMIDAMENT

11 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

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

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	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

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

TOTAL AMIDAMENT

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA00SS	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

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

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

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000 €
A01-FEPO	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

Pàg.: 2

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

Pàg.: 3

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-HHOA	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 drenes	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 portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,64000	€
B055-067M	t	Ciment portland 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 / II 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

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,21000	€
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	55,92000	€
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	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 inclusor 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	€
B0DZ1-0ZLZ	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

Pàg.: 5

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

Pàg.: 6

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

Pàg.: 7

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 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	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	Accessoris 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'estanquitat 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

Pàg.: 8

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	Accessoris genèrics 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	Accessoris genèrics 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	Accessoris 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	Accessoris 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

Pàg.: 9

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 cartelles 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. Inclou 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

Pàg.: 10

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 antisucció	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 rosca, 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 embel·lidores 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	€
BRZO-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 càmera de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges	5,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

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

Pàg.: 12

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

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,85000	=	33,98550
			Subtotal:				68,94350
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE				96,01230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,01230

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	Rend.: 1,000			111,68000	€
------------------	----	--	---------------------	--	--	------------------	----------

	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	1,520 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	0,380 x 138,20000	= 52,51600
			Subtotal:	84,61600

			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE		111,68480	

			COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,68480	
--	--	--	-------------------------------	--	------------------	--

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			216,35000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	------------------	----------

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

Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 25,38000	= 26,64900
			Subtotal:	26,64900

Maquinària				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,05000	= 1,48625
			Subtotal:	1,48625

Materials				
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000	=	128,00000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,85000	=	31,90050
			Subtotal:				187,94850
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,26649
			COST DIRECTE				216,35024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,35024

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	Rend.: 1,000			120,52000	€
------------------	----	--	---------------------	--	--	------------------	----------

	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				
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480 x 20,85000	= 30,85800
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,04000	= 0,40800
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x 138,20000	= 62,19000
			Subtotal:	93,45600

			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE		120,52480	

			COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,52480	
--	--	--	-------------------------------	--	------------------	--

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	Rend.: 1,000			91,40000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	-----------------	----------

	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

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 incluser 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 incluser 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

Pàg.: 16

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
			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
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
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
				DESPESES AUXILIARS	0,35932
				COST DIRECTE	641,36182
				DESPESES INDIRECTES	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
Maquinària					
	C15E-0062	h	Dúmpfer 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
				DESPESES AUXILIARS	16,19100
				COST DIRECTE	812,28100
				DESPESES INDIRECTES	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
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
				DESPESES AUXILIARS	0,10794
				COST DIRECTE	68,02194
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,02194

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.	Rend.: 1,000	219,74 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

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

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

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

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

Pàg.: 21

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
			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	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	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

Pàg.: 22

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	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
			56,22944	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	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	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	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

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	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	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400	
			Subtotal:	7,61400
Maquinària				
C1B0-H4LE h	0,300 /R x	14,48000 =	4,34400	
			Subtotal:	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	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
A0F-000R h	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
			Subtotal:	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

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	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 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A h	0,350 /R x	25,38000 =	8,88300	
A0F-000E h	0,350 /R x	30,41000 =	10,64350	
A0F-000B h	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700	
			Subtotal:	29,82350
Maquinària				
C150-002W h	0,700 /R x	75,41000 =	52,78700	
C152-003B h	0,200 /R x	62,11000 =	12,42200	
			Subtotal:	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	5,000 /R x	30,41000 =	152,05000	
A0E-000A h	6,000 /R x	25,38000 =	152,28000	
A0D-0007 h	6,000 /R x	24,55000 =	147,30000	

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 corbale 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

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 corbale 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

Pàg.: 27

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
								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	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	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	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	28,25500
								0,41100	
								56,06600	
								0,00000	
								56,06600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

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	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	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	154,56810
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	107,94000	=	1,61910	
Subtotal:								1,61910	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	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	
								Subtotal:	15,22000
								COST DIRECTE	70,02000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,02000
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	Rend.: 1,000				5,01	€
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
								Subtotal:	3,80700
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	15,22000	=	1,14150	
								Subtotal:	1,14150
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	5,00561
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,00561
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	Rend.: 1,000				12,89	€
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
								Subtotal:	5,07600
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	15,22000	=	1,52200	
	C152-003B	h	Camió grua	0,100	/R x	62,11000	=	6,21100	
								Subtotal:	7,73300
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	12,88514
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,88514

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	€
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
								Subtotal:	6,34500
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000	=	1,90250	
								Subtotal:	1,90250
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	8,34268
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								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	€
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
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	8,34330
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								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	€
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
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	4,80600
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,80600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	4,80600		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			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 contenedor, 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 %		0,00000	
			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 contenedor, 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 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,57269	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

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 %		0,00000	
			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 %		0,00000	
			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 vibrat 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

Pàg.: 33

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
			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					42,79 €
			Rend.: 1,000					
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040
			Subtotal:					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
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800	x	20,40000	=	36,72000
			Subtotal:					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					48,00 €
			Rend.: 1,000					
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040
			Subtotal:					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
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

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:					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					25,14 €
			Rend.: 1,000					
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	25,38000	=	4,56840
			Subtotal:					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
Materials								
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050
			Subtotal:					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					18,34 €
			Rend.: 1,000					
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040
			Subtotal:					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
Materials								
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050
			Subtotal:					12,27050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

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
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
Materials				
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150 x 10,67000 =	12,27050
		Subtotal:		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

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x 25,38000 = 5,07600	
			Subtotal:	13,17150	
			13,17150		
			Maquinària		
	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	Estabilitzador 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	Apuntament 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

Pàg.: 37

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

Pàg.: 38

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

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	16,67500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,67500

P-50 P2RA-TB05 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada per filtracions fecals **Rend.: 1,000** **22,00 €**

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-2RA m3	1,000	x 22,00000 =	22,00000	
	Subtotal:		22,00000	22,00000
			COST DIRECTE	22,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,00000

P-51 P310-D51R kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,71 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP0 h	0,008	/R x 26,12000 =	0,20896	
A0F-000I h	0,006	/R x 29,42000 =	0,17652	
	Subtotal:		0,38548	0,38548
			COST DIRECTE	1,70862
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,70862

P-52 P311-DQ6S m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments **Rend.: 1,000** **24,86 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEOZ h	0,350	/R x 26,12000 =	9,14200	
A0F-000F h	0,350	/R x 29,42000 =	10,29700	
	Subtotal:		19,43900	19,43900
			COST DIRECTE	1,70862
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,70862

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

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

B0DZ1-0ZLZ l		Desencofrant	0,030	x 2,98000 =	0,08940
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	6,600	x 0,42000 =	2,77200
B0D31-07P4 m3		Llata de fusta de pi	0,00437	x 417,04000 =	1,82246

Subtotal: 5,12498 5,12498

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,29159

COST DIRECTE 24,85557

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,85557

P-53 P311-SE89 m Encofrat dels laterals de prisma de serveis amb taulons de fusta. Inclòs muntatge i desmuntatge a fons de rasa **Rend.: 1,000** **5,75 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEOZ h	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
A0F-000F h	0,050	/R x 29,42000 =	1,47100	
	Subtotal:		4,08300	4,08300

Materials

B0AK-07AS kg		Clau acer	0,020	x 1,77000 =	0,03540
B0AM-078G kg		Filferro recuit de 3 mm	0,020	x 1,72000 =	0,03440
B0D21-07O m		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x 0,42000 =	0,92400
B0D31-07P4 m3		Llata de fusta de pi	0,0014	x 417,04000 =	0,58386
B0DZ1-0ZLZ l		Desencofrant	0,010	x 2,98000 =	0,02980

Subtotal: 1,60746 1,60746

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,06125

COST DIRECTE 5,75171

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,75171

P-54 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 **Rend.: 1,000** **113,77 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007 h	0,250	/R x 24,55000 =	6,13750	
A0F-000T h	0,0625	/R x 29,42000 =	1,83875	
	Subtotal:		7,97625	7,97625

Materials

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	1,100	x 96,07000 =	105,67700
---------------	--	---	-------	--------------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

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-D5ZS	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 €
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	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
			Subtotal:	5,88900 5,88900
			Materials	
	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 €
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	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
			Subtotal:	1,69920 1,69920
			Materials	
	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

Pàg.: 42

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 €
			Unitats Preu Parcial Import	
			Ma d'obra	
	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
			Subtotal:	1,69920 1,69920
			Materials	
	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 €
			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	0,075 /R x 79,91000 = 5,99325
			Subtotal:	10,64900 10,64900
			Materials	
	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

Pàg.: 43

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 compressió 15 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

Pàg.: 44

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	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 indicacions 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	11,08550
Materials									
	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	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
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
				Subtotal:				18,30510	18,30510
Materials									
	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

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
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,53582

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	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

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
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'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

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

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11845
			COST DIRECTE		13,87495
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,87495

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

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

	Unitats	Preu	Parcial	Import
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

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

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 Ilosa 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 €																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>11,40375</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			11,40375				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
Subtotal:			11,40375																	
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																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>11,40375</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			11,40375				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
Subtotal:			11,40375																	
Materials																				
	B07L-RP10	m2	Peces prefabricades de formigó, tipus Ilosa 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																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>14,55872</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			14,55872				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
Subtotal:			14,55872																	
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td>0,17106</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td>26,13353</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td></td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td>26,13353</td> </tr> </tbody> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17106	COST DIRECTE			26,13353	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,13353
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 €												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>70,66800</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			70,66800
Unitats	Preu	Parcial	Import													
Subtotal:			70,66800													
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												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>70,66800</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			70,66800
Unitats	Preu	Parcial	Import													
Subtotal:			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												

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																				
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td></td> <td>83,15584</td> </tr> <tr> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td>1,06002</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td>154,88386</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td></td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td>154,88386</td> </tr> </tbody> </table>	Subtotal:			83,15584	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,06002	COST DIRECTE			154,88386	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,88386
Subtotal:			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 €																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>53,97000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			53,97000				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
Subtotal:			53,97000																	
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																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>53,97000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			53,97000				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
Subtotal:			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																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>168,15440</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import					Subtotal:			168,15440				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
Subtotal:			168,15440																	
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td>0,80955</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td>222,93395</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td></td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td>222,93395</td> </tr> </tbody> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,80955	COST DIRECTE			222,93395	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			222,93395
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

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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
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
						DESPESES AUXILIARS	0,28919
						COST DIRECTE	32,97284
						DESPESES INDIRECTES	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 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		62,12	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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
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

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
	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
						DESPESES AUXILIARS	0,41779
						COST DIRECTE	62,12115
						DESPESES INDIRECTES	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 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	Rend.: 1,000		82,74	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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
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
						DESPESES AUXILIARS	0,58309
						COST DIRECTE	82,73746
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,73746

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

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
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
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
			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
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
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

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	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
			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 polímers 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
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
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
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00114
			COST DIRECTE	0,65061
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,65061

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	PREU	UNITATS	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-79	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	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	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

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	PREU	UNITATS	PREU	PARCIAL	IMPORT
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	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	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

Pàg.: 57

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
Maquinària				
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 36,73000 =	0,12856
		Subtotal:		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
		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
Maquinària				
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 36,73000 =	0,12856
		Subtotal:		0,12856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

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
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

	Unitats	Preu	Parcial	Import
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

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

Pàg.: 59

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	5,65300
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,025	/R x	62,11000	=	1,55275	
			Subtotal:					1,55275	1,55275
Materials									
	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	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				
	0,150	/R x 30,41000	= 4,56150	
	0,150	/R x 26,12000	= 3,91800	
		Subtotal:	8,47950	8,47950
Maquinària				
	0,035	/R x 62,11000	= 2,17385	
		Subtotal:	2,17385	2,17385
Materials				
	1,000	x 107,76000	= 107,76000	
		Subtotal:	107,76000	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				
	0,250	/R x 26,12000	= 6,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

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	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
			Subtotal:					3,85082	3,85082
Materials									
	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	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				
	0,250	/R x 30,41000	= 7,60250	
	0,250	/R x 26,12000	= 6,53000	
		Subtotal:	14,13250	14,13250
Maquinària				
	0,062	/R x 62,11000	= 3,85082	
		Subtotal:	3,85082	3,85082
Materials				
	1,000	x 76,60000	= 76,60000	
		Subtotal:	76,60000	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				
	0,150	/R x 26,12000	= 3,91800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:					1,78101
Maquinària									1,78101
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	65,38000	=		0,52304
				Subtotal:					0,52304
Materials									0,52304
	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
				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. Inclòs prolongació de desaigna 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 corbale 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-10IW	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

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:					92,31511
	B0DZ1-0ZLZ	l	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	0,024	x	2,98000	=		0,07152
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,250	x	2,23000	=		2,78750
	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	2,450	x	0,42000	=		1,02900
	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	0,350	x	18,34000	=		6,41900
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,420	x	1,77000	=		0,74340
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,1896	x	1,72000	=		0,32611
	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	0,180	x	83,43000	=		15,01740
	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	1,000	x	17,34000	=		17,34000
	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	0,0756	x	120,52480	=		9,11167
				Subtotal:					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	€
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	Mortor 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
				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	Mortor 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

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	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	Mortor 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
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34001
				COST DIRECTE				500,39421
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				500,39421

P-99	PD55-EE97	u	Caixa per a embornal sífonic 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	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 calçari 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-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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT7	m3	Mortor 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 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'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 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	Mortor 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	Mortor 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/lla. 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.: 1,000 724,69 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x 24,55000 =	122,75000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000 /R x 29,42000 =	147,10000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,000 /R x 25,38000 =	126,90000	
			Subtotal:		396,75000	396,75000
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	4,000 /R x 15,22000 =	60,88000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000 /R x 56,51000 =	56,51000	
			Subtotal:		117,39000	117,39000
Materials						
	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	
	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 x 17,34000 =	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 x 83,43000 =	16,68600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,220 x 1,77000 =	0,38940	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,1596 x 1,72000 =	0,27451	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	8,000 x 0,42000 =	3,36000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0098 x 417,04000 =	4,08699	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,072 x 2,98000 = 0,21456
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	7,200 x 2,23000 = 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 x 47,64000 = 47,64000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x 20,11000 = 8,04400
	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	0,0756 x 120,52480 = 9,11167
			Subtotal:	210,54951
			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.: 1,000 612,38 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	7,000 /R x 25,38000 =	177,66000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000 /R x 29,42000 =	176,52000	
	A0D-0007	h	Manobre	7,000 /R x 24,55000 =	171,85000	
			Subtotal:		526,03000	526,03000
Materials						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,050 x 20,11000 =	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 x 83,43000 =	16,68600	
	BDW3-FFAK	u	Accessoris genèric per a tub de PVC de D=160 mm	2,000 x 17,66000 =	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-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	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 portland 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 portland 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
				COST DIRECTE				612,37513
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				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 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.	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-10IS	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
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58790
				COST DIRECTE				66,70571
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				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 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.	Rend.: 1,000				77,37	€
--------------	-------------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			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
Materials								
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,84000	=	0,84000
	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	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
				Subtotal:				34,16250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,63849
			COST DIRECTE		77,36713
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			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 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. **Rend.: 1,000** **98,07 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000S h	0,9051 /R x	29,42000 =	26,62804	
A0D-0007 h	0,9051 /R x	24,55000 =	22,22021	
	Subtotal:		48,84825	48,84825
Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BD7F-10J3 m	1,200 x	26,50000 =	31,80000	
B06E-12C5 m3	0,200 x	83,43000 =	16,68600	
	Subtotal:		48,48600	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 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 **Rend.: 1,000** **107,66 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

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	

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T h	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
A01-FEP3 h	0,400 /R x	26,12000 =	10,44800	
A0F-000D h	0,400 /R x	29,42000 =	11,76800	
A0D-0007 h	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
	Subtotal:		33,01000	33,01000
Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C13C-00LP h	0,1014 /R x	56,51000 =	5,73011	
	Subtotal:		5,73011	5,73011
Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B06E-12C5 m3	0,300 x	83,43000 =	25,02900	
BD7F-10IX m	1,200 x	33,50000 =	40,20000	
BDW3-FFA u	1,000 x	3,20000 =	3,20000	
	Subtotal:		68,42900	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 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 **Rend.: 1,000** **148,89 €**

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
Ma d'obra				
	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
Maquinària				
	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
Materials				
	BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	1,000 x 4,33000 = 4,33000
	BD7F-1O1Y	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
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	148,88550

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	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	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
Maquinària				
	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
Materials				
	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	1,200 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
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,96366
			COST DIRECTE	241,13768
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	241,13768

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 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.	Rend.: 1,000 328,51 €																																																																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0F-000T</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,470 /R x 29,42000 = 13,82740</td> </tr> <tr> <td>A01-FEP3</td> <td>h</td> <td>Ajudant col·locador</td> <td>0,700 /R x 26,12000 = 18,28400</td> </tr> <tr> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,470 /R x 24,55000 = 11,53850</td> </tr> <tr> <td>A0F-000D</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a col·locador</td> <td>0,700 /R x 29,42000 = 20,59400</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>64,24390</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maquinària</td> </tr> <tr> <td>C13C-00LP</td> <td>h</td> <td>Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t</td> <td>0,1267 /R x 56,51000 = 7,15982</td> </tr> <tr> <td>C13A-W61K</td> <td>h</td> <td>Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm</td> <td>0,145 /R x 4,14000 = 0,60030</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>7,76012</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B06E-12C5</td> <td>m3</td> <td>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</td> <td>0,400 x 83,43000 = 33,37200</td> </tr> <tr> <td>BDW3-TD80</td> <td>m</td> <td>Element de muntatge per a tub de PVC de D=800 mm</td> <td>1,000 x 11,50000 = 11,50000</td> </tr> <tr> <td>BD7F-TS50</td> <td>m</td> <td>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</td> <td>1,200 x 175,56000 = 210,67200</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>255,54400</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,96366</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>328,51168</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>328,51168</td> </tr> </tbody> </table>	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	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	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	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,96366	COST DIRECTE			328,51168	DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			328,51168
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																																																																																	
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																																																																																	
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																																																																																	
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 30° o 45° de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-masclé, 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 €																																																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0E-000A</td> <td>h</td> <td>Manobre especialista</td> <td>0,750 /R x 25,38000 = 19,03500</td> </tr> <tr> <td>A0F-000B</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>1,500 /R x 29,42000 = 44,13000</td> </tr> <tr> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>1,500 /R x 24,55000 = 36,82500</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>99,99000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maquinària</td> </tr> <tr> <td>C152-003B</td> <td>h</td> <td>Camió grua</td> <td>0,375 /R x 62,11000 = 23,29125</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>23,29125</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>BD7H-CS80</td> <td>u</td> <td>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-masclé, 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</td> <td>1,000 x 942,35000 = 942,35000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>942,35000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>1,49985</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>1.067,13110</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>1.067,13110</td> </tr> </tbody> </table>	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	Maquinària				C152-003B	h	Camió grua	0,375 /R x 62,11000 = 23,29125	Subtotal:			23,29125	Materials				BD7H-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-masclé, 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	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,49985	COST DIRECTE			1.067,13110	DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.067,13110
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																																																																	
Maquinària																																																																				
C152-003B	h	Camió grua	0,375 /R x 62,11000 = 23,29125																																																																	
Subtotal:			23,29125																																																																	
Materials																																																																				
BD7H-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-masclé, 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																																																																	
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 €																																																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A01-FEPH</td> <td>h</td> <td>Ajudant muntador</td> <td>0,800 /R x 26,12000 = 20,89600</td> </tr> <tr> <td>A0F-000R</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td>0,800 /R x 30,41000 = 24,32800</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>45,22400</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>BD7H-P400</td> <td>u</td> <td>Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada</td> <td>1,000 x 78,65000 = 78,65000</td> </tr> </tbody> </table>	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	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																																				
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																																																																	
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:	78,65000 78,65000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,67836
			COST DIRECTE	124,55236
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	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	0,850	/R x 26,12000 =	22,20200	
	A0F-000R	h	0,850	/R x 30,41000 =	25,84850	
			Subtotal:		48,05050	48,05050
Materials						
	BD7H-P500	u	1,000	x 87,43000 =	87,43000	
			Subtotal:		87,43000	87,43000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,72076
			COST DIRECTE			136,20126
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			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 x 30,41000 = 33,45100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100 /R x 26,12000 = 28,73200
			Subtotal:	62,18300 62,18300
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 x 95,20000 = 95,20000
			Subtotal:	95,20000 95,20000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,93275
			COST DIRECTE	158,31575
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	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	1,200	/R x 26,12000 =	31,34400	
	A0F-000R	h	1,200	/R x 30,41000 =	36,49200	
			Subtotal:		67,83600	67,83600
Materials						
	BD7H-P800	U	1,000	x 136,90000 =	136,90000	
			Subtotal:		136,90000	136,90000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			1,01754
			COST DIRECTE			205,75354
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			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
Materials				
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,114 x 2,98000 = 0,33972
	B0D70-OCE	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	Mortor 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 calcarí 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-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	1,000 x 107,44000 = 107,44000
	B07F-0LT7	m3	Mortor 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	0,050 x 120,52480 = 6,02624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	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, tixotrópic 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
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 / l 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	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació	0,500 x 1,21000 = 0,60500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0D70-0CE	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-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
				Subtotal:				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 elements 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		Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic 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

Pàg.: 84

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-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	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 rosca 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.	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

Pàg.: 85

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 enriquit amb ciment i tacs de fixació	Rend.: 1,000 180,71 €
				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
<hr/>				
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 enriquit amb ciment	Rend.: 1,000 100,82 €
				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
<hr/>				
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

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 enriquit amb ciment	Rend.: 1,000 92,65 €
				Subtotal: 24,28650 24,28650
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,36430
				COST DIRECTE 92,65337
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 92,65337
<hr/>				
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 enriquit amb ciment	Rend.: 1,000 151,82 €
				Subtotal: 24,28650 24,28650
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,36430
				COST DIRECTE 92,65337
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 92,65337
<hr/>				
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

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			propietat i servei					
	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:					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 enriquit 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

			Unitats	Preu		Parcial	Import	
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

Pàg.: 88

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

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.	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

			Unitats	Preu		Parcial	Import	
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	
			Subtotal:			

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 corbale 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, conectors 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 corbale 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, conectors 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 corbale 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

Pàg.: 91

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	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	Unitats	Preu	Parcial	Import
BDG3-34IF u	Part proporcional de separadors, conectors 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	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	0,78520	0,78520

P-133	PDG2-MI90	m	Mandrnatge d'infraestructura de fibra òptica municipal, realitzat per laboratori certificat, amb emissió de certificat.	Rend.: 1,000	0,90	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000B h	Oficial 1a	0,030 /R x 29,42000 =	0,88260	
	Subtotal:		0,88260	0,88260

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01178
COST DIRECTE		15,91553
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,91553

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	Unitats	Preu	Parcial	Import
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

Pàg.: 93

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 corbale 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
				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 recobriments 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-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	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 corbale corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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

Pàg.: 94

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 corbale 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 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				23,93	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020	/R x 29,42000	= 0,58840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x 24,55000 = 0,98200
			Subtotal:	1,57040
Materials				
	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
			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 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	Rend.: 1,000	25,09	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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
Materials				
	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	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

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

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	Rend.: 1,000	0,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x 26,12000 = 0,26120		
			Subtotal:		0,26120	0,26120
Materials						
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua 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		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,62212

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	Rend.: 1,000	277,00	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	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
			COST DIRECTE	277,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	277,00000

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, 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	131,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

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	
	B069-14H8	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	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 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			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

Pàg.: 98

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-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 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 detall de projecte executiu **Rend.: 1,000** **110,85 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			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 dreus	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

Pàg.: 99

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 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	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	
			Subtotal:		45,22400	45,22400
Materials						
	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 càmera de televisió teleguiada i enregistrament d'imatges. Amb entrega d'informe i gravacions finals	Rend.: 1,000 5,50 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAJ-RC33	m	Revisió de xarxa de clavegueram amb càmera 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

Pàg.: 100

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 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	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	
			Subtotal:		16,39370	16,39370
Materials						
	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 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	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	
			Subtotal:		3,95710	3,95710
Materials						
	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

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05936
			COST DIRECTE		6,45446
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			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	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPH	h	0,100	/R x 26,12000 =	2,61200	
			Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials						
	BFWF-09VJ	u	0,300	x 11,62000 =	3,48600	
	BFYH-0A5X	u	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
	BFB6-09B8	m	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	0,015	/R x 30,41000 =	0,45615	
	A01-FEPD	h	0,015	/R x 26,08000 =	0,39120	
			Subtotal:		0,84735	0,84735
Materials						
	BG33-G2VT	m	1,020	x 5,13000 =	5,23260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

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	
			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	0,040	/R x 26,08000 =	1,04320	
	A0F-000E	h	0,040	/R x 30,41000 =	1,21640	
			Subtotal:		2,25960	2,25960
Materials						
	BG33-G2RL	m	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	0,100	/R x 30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPD	h	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
	A0150000	h	0,100	/R x 25,38000 =	2,53800	
			Subtotal:		9,49100	9,49100
Materials						
	BGWF-0ARJ	u	1,000	x 0,38000 =	0,38000	
	BG3I-06W3	m	1,020	x 2,65000 =	2,70300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,010	x	16,87000	=	0,16870
				Subtotal:				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

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				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 recobriments 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 recobriments 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

Pàg.: 105

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 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:	Rend.: 1,000	688,37	€
			- 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 corbale 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 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			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 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	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 superficialment	1,000	x 20,53000 =	20,53000	
	BG33-G2RB	m	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 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 corbale 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
			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 connexió 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
Maquinària				
C150-002W	h	Camión cistella de 10 a 19 m d'alçària	4,000 /R x 75,41000 =	301,64000
		Subtotal:		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. Inclòs 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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Maquinària	
	C150-002X	h	Camión cistella de 10 m d'alçària com a màxim	2,000 /R x 54,83000 = 109,66000
			Subtotal:	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. Inclòs 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
			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

Maquinària				
C150-002X	h	Camión cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,500 /R x 54,83000 =	27,41500
		Subtotal:		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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

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
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
			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
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

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	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	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	Import
Ma d'obra					
	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 drens	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
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

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	
			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	
			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

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	355,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				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 % 0,00000
				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 % 0,11404	
			COST DIRECTE	15,20654	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000	
			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'anells 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

Pàg.: 113

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	0,450	/R x 30,41000 =	13,68450	
	A01-FEPH	h	0,450	/R x 26,12000 =	11,75400	
				Subtotal:	25,43850	25,43850
Materials						
	BJST-VV55	u	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

Pàg.: 114

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	0,280	/R x 29,42000 =	8,23760	
	A0D-0007	h	0,280	/R x 24,55000 =	6,87400	
				Subtotal:	15,11160	15,11160
Materials						
	BQ23-H5CZ	u	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	0,300	/R x 24,55000 =	7,36500	
	A0F-000B	h	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
				Subtotal:	16,19100	16,19100
Materials						
	BQ23-U112	u	1,000	x 167,00000 =	167,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cm d'amplada	
			Subtotal:	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
Ma d'obra				Parcial
	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
Materials				Import
	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 calçari 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
			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
Ma d'obra				Parcial
	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
Materials				Import
	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

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
Materials				Parcial
	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
			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
Ma d'obra				Parcial
	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
Maquinària				Import
	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
Materials				Import
	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

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	27,92640
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,27239
			COST DIRECTE	90,40237
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			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	Import
Ma d'obra					
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	Import
Ma d'obra					
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

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,26398
			COST DIRECTE	38,28254
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,28254

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

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		1.500,00000
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		10.574,46000
PPA00ME05	Pa		Partida alçada a justificar pel cost derivat de la modificació d'una escamesa de gas, per part de la companyia (Nedgia)	Rend.: 1,000	400,00 €
			COST DIRECTE		400,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		400,00000
PPA00PE55	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		1.025,75000
PPA00PR50	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		885,12000
PPA00TE78	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

Pàg.: 120

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		10.000,00000

5.3 QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

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 (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 puntals 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 DINO 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 DINO 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

Pàg.: 2

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 CINQ 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	Apuntament 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 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 (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 compressió 15 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'abració 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'abració 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'abració 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 proposicional 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 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 (TRENDA-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 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 (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 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 (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 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. Inclòs prolongació de desaigna 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 sífonic 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 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 (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 calcarí 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. Inclou 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 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. (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 recobriments 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/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elàstica, 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. (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/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elàstica, 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. (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/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elàstica, 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 (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/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elàstica, 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 (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/m ²), 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 elàstica 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. (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/m ²), 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 elàstica 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. (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 30° o 45° de PVC corrugat tipus ADEQUA SANECOR o equivalent diàmetre nominal DN800 SN8, connexió femella-masclé, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa, unió elàstica amb anella elàstica 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 rebler 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 rebler 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 rebler 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 rebler 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. Rebler 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 elements 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 rosca 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. (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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 corbale 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 (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 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 (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
P-132	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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 corbale corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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 recobriments 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 corbale corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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. Subministrat 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 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. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €
P-139	PDG4-OBOI	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids 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 ² , 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 compressor 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 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 detall 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 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. (NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	929,90 €
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 (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 assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , 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 assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , 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 mm ² , 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 connexió 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 mm ² i sortida 4x6 mm ² , 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 recobriments 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 cartells 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/m ³ 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 mm ² , muntat superficialment	
			- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m ² , 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 mm ² , 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 mm ² i sortida 2x6 mm ² , 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 connexió 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 rosçar, 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 embel·lidores 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

Pàg.: 19

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 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 (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 Altres conceptes	600,54000 € 40,82000 €
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 Altres conceptes	812,28 € 812,28000 €
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 Altres conceptes	57,12000 € 10,90000 €
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 €
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	5,56500 €
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,10200 € 207,67100 €
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. Altres conceptes	45,54 € 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 Altres conceptes	5,09 € 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 Altres conceptes	8,82 € 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 Altres conceptes	4,19 € 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 Altres conceptes	3,86 € 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 Altres conceptes	72,70 € 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 Altres conceptes	112,52 € 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 Altres conceptes	1,92 € 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 Altres conceptes	5,77 € 5,77000 €
P-14	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge Altres conceptes	12,07 € 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 Altres conceptes	11,48 € 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 Altres conceptes	14,34 € 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. Altres conceptes	95,48 € 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. Altres conceptes	1.516,13 € 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 Altres conceptes	30,10 € 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 granulats 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 pilona 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 contenidor, 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 contenidor, 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	Apuntament 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 compressió 15 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'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	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'abradió 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'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	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'abradió 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'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	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'abradió 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 proposicional 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 calcarí 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. Espejament 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. Espejament 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 calcarí 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. Espejament 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 calcarí 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-DUJU	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. Inclòs prolongació de desaigna 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 silice 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 corbale 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 sífonic 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 portland 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	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 lliures de buits	195,59000 €
			Altres conceptes	92,57842 €
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 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 €

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 640x500x500mm, 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	0,60900 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,21456 €

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'aplacats 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	Accessoris 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 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.	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 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.	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 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.	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 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	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 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	148,89 €
	BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	4,33000 €
	BD7F-1OII	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 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.	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 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.	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 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	1.067,13 €
	BD7H-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	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, 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	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 calcarí 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, tixotrópic 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, tixotrópic 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 calcarí 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 rebler i amorterat de tots els elements 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 rosca de diàmetre 315mm, i recobriments de formigó de 20cm de gruix i armat interior amb malla de 8mm de diàmetre. Inclòs tall 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), 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	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), 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/mm ² , consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	8,35578 €
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbale 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 corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet 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 corbale 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/m ³ 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 recobrimet 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 corbale 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/m ³ 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 corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , 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 corbale 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/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	12,03745 €
			Altres conceptes	0,80145 €
P-133	PDG2-MI90	m	Mandratge 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 corbale corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet 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 corbale 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/m ³ 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 recobrimet 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/m ²), 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/m ³ 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 corbale corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet 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 corbale 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 recobrimet 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 recobrimet 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/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. 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 calcarí 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/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 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00306 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,71864 €
	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	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 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 detall de projecte executiu	110,85 €
	B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	1,34025 €
	B03J-OK8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,21462 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí 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 càmera 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	Accessoris 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	Accessoris 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 assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , 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 assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , 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 assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , 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 assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , 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 mm ² , 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 mm ²	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 connexió 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 mm ² i sortida 4x6 mm ² , 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 mm ² i sortida 4x6 mm ² , 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 recobriments 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 recobriments 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 cartelles 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/m ³ 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 mm ² , muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m ² , 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 mm ² , 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 cartells 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	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 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 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 corbale 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 connexió 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, Dalí, 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, Dalí, 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 €
	BJSJ-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·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 €
	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 €
	BJSJ-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 dren	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
			suport d'acer	
	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 €
			Altres conceptes	159,34000 €
P-166	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00 €
	BJSO-PR51	u	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 €
	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 €
			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 €
	BJST-VSMU	u	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 €
	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 €
			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 €
	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 €
			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 €
	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 €
			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 €
	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 €
			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 €
	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	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 €
	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 €
			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 €
	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	27,60000 €
	B011-05ME	m3	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 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,47040 €
	BR4U0-21GV	kg	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 €
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,12000 €
	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	19,30000 €
			Altres conceptes	17,86000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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

5.5 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

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 compressió 15 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	00	Implantació

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 (subministrant 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 mesclures 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

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 pilona 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 alçada 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 alçada 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

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 proposicional 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
		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 Capítol			01.03		221.529,86	
Obra	01	Pressupost 756/2025_Carrer Esplugues				
Capítol	04	Clavegueram				
Subcapítol	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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	P21G3-EC50	m	muntat sobre retroexcavadora (P - 19) 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. (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 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. (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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

6	P230-DAX0	m2	grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 55) Apuntament 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-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 (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 limit 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 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 - 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 coronament, 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 - 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 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 - 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 recobriments 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

			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/lla. 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 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/l. 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			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/l. 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/l. 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/l. 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 sílice. 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 desaigna 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 rosca 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

EUR

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 enriquit 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 enriquit 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 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 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 (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 portland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment portland 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 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 (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 recobriments 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 corbale corrugat de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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 corbale corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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'imatges. 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 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'estanqueïtat, 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 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. (P - 145)	929,90	1,000	929,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

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	95,48	11,000	1.050,28
		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)			
2	P21DH-RE20	u	1.516,13	1,000	1.516,13
		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)			
3	PPA0PE55	Pa	1.025,75	1,000	1.025,75
		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)			
4	PHNA-EP00	U	527,60	1,000	527,60
		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 connexió 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)			
5	PHQE-UD66	u	1.254,33	13,000	16.306,29
		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. Inclou Lira de fixació a catenària (s6mm) per a projector d'Urbidermis model ARNE, o equivalent. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes en situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 159)			
6	PG4P-VLFR	u	43,59	18,000	784,62
		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)			
7	PHM1-CT26	u	243,63	13,000	3.167,19
		Doble catenària de D8mm d'acer inoxidable i elements de fixació (P - 156)			
8	PHR1-SM70	u	551,74	2,000	1.103,48
		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)			
9	PHM2-143P4	u	688,37	3,000	2.065,11
		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 cartells de reforç i 4 forats			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

					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 corbale 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 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	83,49	13,000	1.085,37			
					Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LED durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexió 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)			
11	PF20-CF99	m	252,24	7,000	1.765,68			
					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, inclouent elements de connexió i fixació. (P - 147)			
12	P221B-RS63	m3	17,57	27,000	474,39			
					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 contenedor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 33)			
13	P2241-52ST	m2	3,05	18,000	54,90			
					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)			
14	P243-TD78	m3	5,94	41,400	245,92			
					Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 44)			
15	P2255-RS90	m3	17,67	21,600	381,67			
					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)			
16	PDG2-6SFQ	m	14,34	5,000	71,70			
					Canalització amb un tub corbale 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 (P - 130)			

EUR

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 assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , 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 assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , 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 mm ² , 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 enriquit 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/IIa de 20 cm de gruix i rebler lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. 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 enriquit 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/IIa de 20 cm de gruix i rebler lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. 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'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	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 contenidor, 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/II, 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 enriquit 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/IIa de 20 cm de gruix i rebler lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. 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. Rebler de rasa i tub enterrat amb morter a cota de paviment existent, totalment acabat, inclòs subjeccions mecàniques de tub. Inclou 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'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,	219,74	28,250	6.207,66

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

		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

TOTAL Capítol 1 01.05.03.01 10.683,15

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 (subministrant 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

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 detall 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit 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 enriquit amb ciment (P - 123)	92,65	5,000	463,25

TOTAL Capítol 1 01.05.03.02 33.485,19

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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

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 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. (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 recobriments 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 enriquit 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

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 corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

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 rosca, DN 32 (per a tub de 1 1/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca, 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 solenoïde 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 calcarí 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/l i forat central de desaiqua 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 detall 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 enriquit 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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

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 enriquit 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 conteidor, 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 hidrogen 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 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 (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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

11	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escoceïll 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

Pàg.: 22

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 acabada 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 (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

Pàg.: 23

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 perillosos 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 perillosos 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 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). (P - 0)	885,12	1,000	885,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

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

EUR

5.6 ESTADÍSTICA DE PARTIDES

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

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 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 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	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. Inclou 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

EUR

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

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 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 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.	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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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: 13/05/25 Pàg.: 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'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.	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 indicacions 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 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	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

EUR

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

EUR

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 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.	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 enriquit 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

EUR

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 portland i beurada de ciment portland. 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 portland. 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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 desaigna 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 detall 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 proporcional 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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 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	148,89	30,000	4.466,70	0,55 80,59
42 P230-DAXO	m2	Apuntament 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 11

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 portland 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	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 escamesa 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
50 PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbale 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 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	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. Inclòs la càrrega manual de runa sobre dúmper.	45,54	66,000	3.005,64	0,37	87,38

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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 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.	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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
62	PK2-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	PK2-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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 15

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 cartelles 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 =< 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
65 PD781-TS40	m	<p>- 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 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> <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 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>	107,66	19,000	2.045,54	0,25 90,07

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 17

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 recobriments superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, tallis, 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 18

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 compressió 15 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 enriquit 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 19

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. Inclòs prolongació de desaigna 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 assignada 0,6/1 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 20

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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 21

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 càmera 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25

Pàg.: 22

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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 23

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-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	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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 24

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'abració 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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 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	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 enriquit 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-HBQ0	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 enriquit amb ciment	92,65	7,000	648,55	0,08	97,90

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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'aplatats 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 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

EUR

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

EUR

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 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.	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 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	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 corbale corrugat de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 31

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
136 PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 32

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'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	1,000	303,20	0,04 99,30
143 P21G3-DJ1G	m	Demolicció 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	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 catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m ²	0,87	295,000	256,65	0,03 99,44

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 33

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. Subministrat 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 recobriments 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	8,000	200,72	0,02 99,61
153 PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	39,36	5,000	196,80	0,02 99,63

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 34

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 enriquit 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 recobriments 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 35

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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 36

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 corballe 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 37

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 recobriments 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 alçada 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

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 13/05/25 Pàg.: 38

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 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	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

EUR

5.7 RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

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

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ (PEM)	812.960,34 €
Despeses generals 13%	105.684,84 €
Benefici industrial 6%	48.777,62 €
PREU EXECUCIÓ PER CONTRACTE	967.422,80 €
IVA (21%)	203.158,79 €
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS	1.170.581,59 €
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 €
SUBTOTAL	116.694,68 €
PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	1.287.276,27 €
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)