

VEA - RESINO

arquitectes associats s.l.p.

carrer tres creus, 104 4-2 08202 Sabadell (Barcelona) www.vearesino.com e-mail: vearesino@vearesino.com

Projecte Executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc

Promotor: AJUNTAMENT DE SABADELL. Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme

Data: novembre de 2021.

<p>SANTIAGO VEA VILAJUANA / num:28490-4</p>	<p>Firmado digitalmente por SANTIAGO VEA VILAJUANA / num:28490-4 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=VEA VILAJUANA, givenName=SANTIAGO, serialNumber=33905487Z, cn=SANTIAGO VEA VILAJUANA / num:28490-4, email=santinuria@coac.net Fecha: 2021.12.01 13:50:23 +01'00'</p>	<p>CARLOS RESINO CANO - DNI 33902621T</p>	<p>Firmado digitalmente por CARLOS RESINO CANO - DNI 33902621T Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, sn=RESINO CANO, givenName=CARLOS, serialNumber=IDCES-33902621T, cn=CARLOS RESINO CANO - DNI 33902621T Fecha: 2021.12.01 13:51:00 +01'00'</p>
--	---	--	--

Índex

- A. MEMORIA (M)
- B. PLECS DE CONDICIONS (PdC)
- C. AMIDAMENTS I PRESSUPOST (PR)
- D. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)
- E. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT (EBSiS)
- F. ANNEXE

C. PRESSUPOST (PR)

PR1	AMIDAMENTS
PR2	QUADRE DE PREUS
PR3	JUSTIFICACIÓ D'ELEMENTS
PR4	PRESSUPOST
PR5	RESUM DE PRESSUPOST
PR6	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PR1 AMIDAMENTS

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F213U004X	U	DESMUNTATGE DE PAPERERA EXISTENT PER RECUPERACIÓ, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT AL MAGATZEM MUNICIPAL

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F213U007X	U	DESMUNTATGE, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR MUNTATGE DE TOTS ELS RETOLS, I FIXACIONS EXISTENTS.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	YCS020B	U	Quadre elèctric provisional d'obra, potència màxima 5 kW, amortitzable en 4 usos. A connectar a quadre existent. Es col·locarà sobre tauló de fusta i protegit amb armari. Inclou la demolició i gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	YCS040	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris, amortitzable en 3 usos.

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	IURPROVAIGU	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5m ³ /h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 IUR020F m Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000				28,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

9 YPA010 U Connexió de servei provisional de fontaneria soterrada a caseta prefabricada d'obra. Inclús connexió a la xarxa provisional d'obra, fins a una distància màxima de 8 m.
 Inclou: Excavació manual de les rases i sanejament de terres soltes del fons excavat. Replanteig i traçat de la connexió de servei. Presentació en sec de la canonada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Reposició del paviment amb formigó en massa. Desmuntatge del conjunt.
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 H6AA2111 m Tanca mòbil de 2 m d'alçaria, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			343,500				343,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 343,500

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 02 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U031	M	ARRENCADA DE VORADA, DE PEDRA O DE FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		26,250				26,250	C##D##E##F#
2			66,750				66,750	C##D##E##F#
4	Costat Pineda		12,000				12,000	C##D##E##F#
5			106,250				106,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 211,250

2 F219U020 M ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
2			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
3			1,000	2,850			2,850	C##D##E##F#
4			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
6	Costat Pineda		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
7			1,000	3,250			3,250	C##D##E##F#
8			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,700

3 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costat tanatori		1,000	8,350			8,350	C##D##E##F#
2			1,000	26,250	0,400		10,500	C##D##E##F#
3			1,000	66,750	0,400		26,700	C##D##E##F#
4			1,000	3,580	0,400		1,432	C##D##E##F#
5			1,000	1,820	0,400		0,728	C##D##E##F#
6			1,000	32,750			32,750	C##D##E##F#
7	costat pineda		1,000	12,000	1,900		22,800	C##D##E##F#
8			1,000	106,750	1,900		202,825	C##D##E##F#
9			2,000	1,950	0,400		1,560	C##D##E##F#
11	rases fora del ambit de projecte		25,000				25,000	C##D##E##F#
12			4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 336,645

4 F214U100 M3 ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, EN MITJANS MANUALS. I/O MECÀNICS. S'INCLOU CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costat tanatori		1,000	8,350		0,100	0,835	C##D##E##F#
2			1,000	26,250	0,400	0,100	1,050	C##D##E##F#
3			1,000	66,750	0,400	0,100	2,670	C##D##E##F#
4			1,000	3,580	0,400	0,100	0,143	C##D##E##F#
5			1,000	1,820	0,400	0,100	0,073	C##D##E##F#
6			1,000	32,750		0,100	3,275	C##D##E##F#
8	costat pineda		1,000	12,000	1,900	0,100	2,280	C##D##E##F#
9			1,000	106,750	1,900	0,100	20,283	C##D##E##F#
10			2,000	1,950	0,400	0,100	0,156	C##D##E##F#
12	rases fora del ambit de projecte		25,000			0,100	2,500	C##D##E##F#
13			4,000			0,100	0,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 33,665

5 F219U240 M TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM

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

AMIDAMENTS

1	carrer Calassanç Duran	2,000	2,400	4,800	C##D##E##F#
2		1,000	12,190	12,190	C##D##E##F#
3		1,000	30,850	30,850	C##D##E##F#
5	ronda Orient	1,000	8,300	8,300	C##D##E##F#
7		10,000	3,600	36,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 92,140

6 F219U280 M2 DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició inclosa rigola							
2			1,000	893,250			893,250	C##D##E##F#
3			1,000	30,850	2,400		74,040	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 967,290

7 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costat tanatori		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	costat pineda		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 F21DU050 M DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA EXISTENT AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costat tanatori		1,000	5,300			5,300	C##D##E##F#
2			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
3			1,000	4,700			4,700	C##D##E##F#
5	costat pineda		1,000	3,900			3,900	C##D##E##F#
6			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

9 F21DUPOUX U DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT DE MIDES VARIABLES INCLOSA LA DEMOLICIÓ DEL PERICO, CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat tanatori enllumenat public		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Costat pineda enllumenat public		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 F21DUPOU2 U DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT AMB EXTRACCIÓ DE MARCS, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR UTILITZACIÓ.

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

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	5,300	0,600	1,350	4,293	C##D##E##F#
2			1,000	0,600	0,600	1,350	0,486	C##D##E##F#
3	Costat Pineda		1,000	0,600	0,600	1,350	0,486	C##D##E##F#
4			1,000	3,900	0,600	1,350	3,159	C##D##E##F#
5			1,000	2,500	0,600	1,350	2,025	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,449

2	F228U700	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES PROCEDENTS DE PRÈSTECES, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	3,300	0,600	1,350	2,673	C##D##E##F#
2			1,000	4,000	0,600	1,350	3,240	C##D##E##F#
3			1,000	4,700	0,600	1,350	3,807	C##D##E##F#
4	Costat Pineda		1,000	3,900	0,600	1,350	3,159	C##D##E##F#
5			1,000	2,500	0,600	1,350	2,025	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,904

3	IF222U100	m3	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mirador Fonamentació R-3		1,000	0,600	0,600	1,350	0,486	C##D##E##F#
2			1,000	0,600	0,600	1,350	0,486	C##D##E##F#
3				5,750	0,600	1,100	3,795	C##D##E##F#
4				6,880	0,600	0,790	3,261	C##D##E##F#
5				4,600	0,600	0,500	1,380	C##D##E##F#
6				7,450	0,600	0,800	3,576	C##D##E##F#
8	Sabata màstil il·luminació		1,000	1,300	1,300	1,400	2,366	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,350

4	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment placa		1,000	51,000	0,350		17,850	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

2	Plataforma 1	1,000	14,000	0,400		5,600	C##D##E##F#
3	Plataforma 2	1,000	15,260	0,400		6,104	C##D##E##F#
4	Mirador pineda	1,000	18,420	3,015	0,500	27,768	C##D##E##F#
5	Rampa mirador	1,000	23,600	1,730	0,350	14,290	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 71,612

5 F227U901 M2 REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Tanatori		1,000	84,000	2,500	0,120	25,200	C##D##E##F#
2			1,000	10,200	9,700	0,120	11,873	C##D##E##F#
3			1,000	10,320	2,650	0,120	3,282	C##D##E##F#
4			1,000	4,000	1,800	0,120	0,864	C##D##E##F#
5			1,000	2,280	0,575	0,120	0,157	C##D##E##F#
6	Vorera Pineda		1,000	1,150	6,600	0,120	0,911	C##D##E##F#
7			1,000	1,150	13,800	0,120	1,904	C##D##E##F#
8			1,000	1,150	6,600	0,120	0,911	C##D##E##F#
9			1,000	1,150	9,750	0,120	1,346	C##D##E##F#
10			1,000	1,250	9,750	0,120	1,463	C##D##E##F#
11			1,000	1,150	10,000	0,120	1,380	C##D##E##F#
12			1,000	3,600	95,000	0,150	51,300	C##D##E##F#
13			1,000	5,630	2,800	0,150	2,365	C##D##E##F#
14			1,000	2,900	9,500	0,150	4,133	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 107,089

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 04 FONAMENTS I FERMS
 Títol 3 01 PREPARACIO TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93M-3G39	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot 4cm		1,000	13,600	1,700		23,120	C##D##E##F#
2			1,000	7,250	1,700		12,325	C##D##E##F#
3			1,000	26,400	1,800		47,520	C##D##E##F#
4			1,000	4,000	2,900		11,600	C##D##E##F#
5			1,000	4,150	2,380		9,877	C##D##E##F#
6			1,000	21,700	3,500		75,950	C##D##E##F#
7			1,000	18,210	0,800		14,568	C##D##E##F#
8			1,000	3,600	1,500		5,400	C##D##E##F#
9			1,000	7,000	1,300		9,100	C##D##E##F#
10			1,000	6,960	8,320		57,907	C##D##E##F#
11			1,000	63,600	0,400		25,440	C##D##E##F#
12			1,000	6,600	0,400		2,640	C##D##E##F#
13			1,000	3,800	0,400		1,520	C##D##E##F#
14			1,000	8,500	0,400		3,400	C##D##E##F#
15			1,000	0,400	1,850		0,740	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 7

16		1,000	45,150	1,850	83,528	C##D##E##F#
17		2,000	9,750	1,600	31,200	C##D##E##F#
18		1,000	5,950	1,850	11,008	C##D##E##F#
19		1,000	16,000	1,850	29,600	C##D##E##F#
20		1,000	17,990	2,270	40,837	C##D##E##F#
21		2,000	1,850	2,000	7,400	C##D##E##F#
22		1,000	4,160	2,300	9,568	C##D##E##F#
23		1,000	4,000	1,800	7,200	C##D##E##F#
24		1,000	2,280	0,575	1,311	C##D##E##F#
25	Paviment panot amb botons	1,000	13,500	0,800	10,800	C##D##E##F#
26		1,000	6,600	0,800	5,280	C##D##E##F#
27		1,000	5,700	0,800	4,560	C##D##E##F#
28		1,000	12,600	0,800	10,080	C##D##E##F#
29		1,000	5,200	0,800	4,160	C##D##E##F#
30		1,000	1,800	0,600	1,080	C##D##E##F#
31		1,000	9,750	0,800	7,800	C##D##E##F#
32		1,000	5,950	0,800	4,760	C##D##E##F#
33		1,000	3,400	0,800	2,720	C##D##E##F#
34	Paviment panot gris	1,000	1,000	1,800	1,800	C##D##E##F#
35	Paviment peatonal	1,000	6,600	2,400	15,840	C##D##E##F#
36		1,000	13,800	2,400	33,120	C##D##E##F#
37		1,000	6,600	2,400	15,840	C##D##E##F#
38		1,000	13,800	1,600	22,080	C##D##E##F#
40		12,500			12,500	C##D##E##F#
41		2,000			2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 677,179

2 P923-3EDI m3 Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot 8cm		1,000	6,590	2,725	0,200	3,592	C##D##E##F#
2			1,000	8,900	3,600	0,200	6,408	C##D##E##F#
3			2,000	6,600	3,600	0,200	9,504	C##D##E##F#
4	Paviment panot 10cm		1,000	1,200	3,600	0,200	0,864	C##D##E##F#
5			4,000	6,600	3,600	0,200	19,008	C##D##E##F#
6			1,000	13,800	3,600	0,200	9,936	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 49,312

3 F923U001X M2 ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT, AMB UN GRUIX DE 25CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot 8cm		1,000	6,590	2,725		17,958	C##D##E##F#
2			1,000	8,900	3,600		32,040	C##D##E##F#
3			1,000	6,600	3,600		23,760	C##D##E##F#
4	Paviment panot 10cm		1,000	1,200	3,600		4,320	C##D##E##F#
5			4,000	6,600	3,600		95,040	C##D##E##F#
6			1,000	13,800	3,600		49,680	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 222,798

AMIDAMENTS

4 F931U120 M2 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona asfaltada		6,000	6,600	3,600		142,560	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							142,560	

5 F931U120X M2 BASE DE TOT-U NATURAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona asfaltada		6,000	6,600	3,600		142,560	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							142,560	

6 F227U950 M2 REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la superfície		1.581,860				1.581,860	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.581,860	

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 04 FONAMENTS I FERMS
 Títol 3 02 FONAMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F936U410 M2 BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mirador		1,000	6,100	0,600		3,660	C##D##E##F#
2			1,000	19,810	0,600		11,886	C##D##E##F#
4	Màstil enllumenat		1,000	1,300	1,300	1,300	2,197	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							17,743	

2 F93SABCN M3 SABATA CONTINUA DE FORMIGÓ ARMAT H25/B/20/IIa FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DES DE CAMIÓ I ACER B500S AMB UNA QUANTIA DE 78,06KG/M3 INCLUS SEPARADORS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mirador		1,000	6,250	0,600	0,600	2,250	C##D##E##F#
2			1,000	7,650	0,600	0,600	2,754	C##D##E##F#
3			1,000	5,200	0,600	0,600	1,872	C##D##E##F#
4			1,000	7,450	0,600	0,600	2,682	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,558	

3 P352-4S1X m3 SABATA AÏLLADA DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIa ABOCAT AMB CAMIÓ, ARMAT AMB ACER EN BARRES B500S AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 20,85KG/M3

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Màtil enllumenat		1,000	1,300	1,300	1,300	2,197	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,197	

4 P6181-4VO4 m2 Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calçari 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	30cm amplada		1,000	6,100	1,200		7,320	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,900	1,200		8,280	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	0,800		3,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,450	0,600		4,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,750	

5 F532561K1 m2 Paret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/Ila, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20cm amplada		1,000	6,100	1,100		6,710	C#*D#*E#*F#
2			1,000	19,810	1,100		21,791	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,501	

6 P45C7-4TIR m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,650	3,050		56,883	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,883	

7 F936U4M3 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20, de 5cm DE GRUIX SOBRE LLOSES. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mirador sota solera		1,000	18,650	3,050	0,050	2,844	C#*D#*E#*F#
2	Rampa		1,000	13,750	1,800	0,050	1,238	C#*D#*E#*F#
3	Pas		1,000	50,750		0,050	2,538	C#*D#*E#*F#
4	Plataformes internes pineda		1,000	13,800		0,050	0,690	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,250		0,050	0,763	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,073	

8 P93M3G3QX m2 Solera de formigó armat HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclosa la col·locació d'armat #1d8/c20.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	23,750	1,800		42,750	C##D##E##F#
2	Pas		1,000	50,750			50,750	C##D##E##F#
3	Plataformas internes pineda		1,000	13,800			13,800	C##D##E##F#
4			1,000	15,250			15,250	C##D##E##F#
5			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 123,550

9 P93M-3G3Q m2 Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió amb acer B500S (1diàmetre8/20) i p.p. encofrat per rebre paviment breinco.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,950	1,575		17,246	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,246

10 F541U5E2 M2 ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma mirador		1,000	18,950	1,900		36,005	C##D##E##F#
2			1,000	6,100	1,900		11,590	C##D##E##F#
3			1,000	5,750	1,100		6,325	C##D##E##F#
4			1,000	19,300	1,100		21,230	C##D##E##F#
5			2,000	0,200	1,100		0,440	C##D##E##F#
6			1,000	18,950	0,200		3,790	C##D##E##F#
7			1,000	6,100	0,200		1,220	C##D##E##F#
8			25,000	1,100	0,200		5,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 86,100

11 P8J547EFX m Peça de remat de mur, de pedra natural, amb goteró (tall amb disc), de mides 40x26x2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	18,950			18,950	C##D##E##F#
2			2,000	1,100			2,200	C##D##E##F#
3			1,000	6,100			6,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 27,250

12 F532561K2 m2 Muro de contenció de terres de 33 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x33 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	30cm amplada		1,000	6,100	1,200		7,320	C##D##E##F#
2			1,000	6,900	1,200		8,280	C##D##E##F#
3			1,000	4,600	0,800		3,680	C##D##E##F#
4			1,000	7,450	0,600		4,470	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 23,750

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 04 FONAMENTS I FERMS
 Títol 3 03 BASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931U115X	M2	FORMIGO DE NETEJA ENTRE CAPA DE GRAVES I SOLERA REALITZADA AMB REBLERT A CEL OBERT AMB GRAVETA DE 20-30MM DE DIAMETRE I 15CM DE GRUIX.ESTESA I PICONATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				19,800	1,700		33,660	C##D##E##F#
2	Mirador		1,000	18,650	3,050		56,883	C##D##E##F#
3				2,650	4,980		13,197	C##D##E##F#
4	Rampa		1,000	23,750	1,800		42,750	C##D##E##F#
5	Par		1,000	50,750			50,750	C##D##E##F#
6	Plataformas internes pineda		1,000	13,800			13,800	C##D##E##F#
7			1,000	15,250			15,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 226,290

2 P772-6G5S m2 Membrana de gruix 1,5 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mirador		1,000	18,650	3,050		56,883	C##D##E##F#
2	Rampa		1,000	23,750	1,800		42,750	C##D##E##F#
3	Par		1,000	50,750			50,750	C##D##E##F#
4	Plataformas internes pineda		1,000	13,800			13,800	C##D##E##F#
5			1,000	15,250			15,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 179,433

3 F936U14MX M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X46 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	travesser breinco		9,000	3,600	0,400	0,460	5,962	C##D##E##F#
2			1,000	4,400	0,400	0,460	0,810	C##D##E##F#
3			2,000	6,000	0,400	0,460	2,208	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,980

4 F936U14M4 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X10 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT, INCLOSA LA FORMACIÓ DE RIGOLA DE FORMIGO IN SITU DE 0,30x0,30cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. C. Duran		1,000	10,150	0,400	0,100	0,406	C##D##E##F#
2			1,000	19,380	0,400	0,100	0,775	C##D##E##F#
3			1,000	13,700	0,400	0,100	0,548	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 12

4		2,000	1,000	0,400	0,100	0,080	C##D##E##F#
5	Ronda	2,000	2,000	0,400	0,100	0,160	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,969	

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9F1UB04X	M2	PAVIMENT DE LLOSA TIPUS VULCANO COLOR MEDITERRANI DE 60X40X5 DE BREINCO O SIMILAR. I COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-80A ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	13,800	1,600		22,080	C##D##E##F#
2	Costat Pineda		1,000	6,600	1,600		10,560	C##D##E##F#
3			1,000	13,800	1,600		22,080	C##D##E##F#
4			1,000	6,600	1,600		10,560	C##D##E##F#
5			1,000	45,900	1,850		84,915	C##D##E##F#
6			1,000	10,950	1,570		17,192	C##D##E##F#
7			1,000	18,000	2,910		52,380	C##D##E##F#
8			25,000				25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **244,767**

2	F9F1UB071	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 60X40X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,200	3,600		4,320	C##D##E##F#
2			2,000	6,600	3,600		47,520	C##D##E##F#
3			1,000	13,800	3,600		49,680	C##D##E##F#
4			15,000				15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **116,520**

3	F9F1UB06	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS LLOSA VULCANO O SIMILAR DE 60X40X7 CM, ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL) I DE COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F., COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A PASTAT I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	13,800	0,800		11,040	C##D##E##F#
2	Costat Pineda		2,000	6,600			13,200	C##D##E##F#
3			1,000	13,800			13,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **38,040**

4	F9F1UB07	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 30X20X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	0,300	3,600		10,800	C##D##E##F#
2			2,000	0,300	6,000		3,600	C##D##E##F#
3			1,000	0,300	4,400		1,320	C##D##E##F#
4			1,000	0,300	1,200		0,360	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,080

5 F9E1U225X M2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC, PER US RODAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	13,600	1,700		23,120	C##D##E##F#
2			1,000	7,250	1,700		12,325	C##D##E##F#
3			1,000	26,400	1,810		47,784	C##D##E##F#
4			1,000	4,000	2,900		11,600	C##D##E##F#
5			1,000	4,150	2,380		9,877	C##D##E##F#
6			1,000	21,700	3,500		75,950	C##D##E##F#
7			1,000	18,210	0,800		14,568	C##D##E##F#
8			1,000	3,600	1,500		5,400	C##D##E##F#
9			1,000	7,000	1,300		9,100	C##D##E##F#
10			1,000	6,960	8,320		57,907	C##D##E##F#
11			1,000	63,600	0,400		25,440	C##D##E##F#
12			1,000	6,600	0,400		2,640	C##D##E##F#
13			1,000	3,820	0,400		1,528	C##D##E##F#
14			1,000	8,500	0,400		3,400	C##D##E##F#
15			1,000	4,160	2,300		9,568	C##D##E##F#
16	Costat Pineda		1,000	0,400	1,850		0,740	C##D##E##F#
17			1,000	45,150	1,850		83,528	C##D##E##F#
18			2,000	9,750	1,600		31,200	C##D##E##F#
19			1,000	5,950	1,600		9,520	C##D##E##F#
20			1,000	5,950	1,850		11,008	C##D##E##F#
21			1,000	16,000	1,850		29,600	C##D##E##F#
22			1,000	17,990	2,270		40,837	C##D##E##F#
23			2,000	1,850	2,000		7,400	C##D##E##F#
24	Rases fora àmbit		25,000				25,000	C##D##E##F#
25			4,000				4,000	C##D##E##F#
26			20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 573,040

6 F9E1UPA8 M2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X8 CM DE 4 PASTILLES PER US RODAT, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Gual aparcament adaptat			1,000	1,000	1,800		
3			1,000	6,590	2,270		14,959	C##D##E##F#
4			1,000	8,900	3,600		32,040	C##D##E##F#
5			2,000	6,600	3,600		47,520	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT **94,519**

7 F9E1U225 M2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		1,000	13,500	0,800		10,800	C##D##E##F#
2			1,000	6,600	0,800		5,280	C##D##E##F#
3			1,000	5,700	0,800		4,560	C##D##E##F#
4			1,000	12,600	0,800		10,080	C##D##E##F#
5			1,000	5,200	0,800		4,160	C##D##E##F#
6			1,000	1,800	0,600		1,080	C##D##E##F#
7	Costat Pineda		2,000	9,750	0,800		15,600	C##D##E##F#
8			1,000	5,950	0,800		4,760	C##D##E##F#
9			1,000	3,400	0,800		2,720	C##D##E##F#
11	RATLLES		1,000	1,800			1,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **60,840**

8 F9H1U104X M2 AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT DE REFORÇ, DE 8 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	6,600	3,600		142,560	C##D##E##F#
3	zona carrer Calassanç		1,000	30,400	2,000		60,800	C##D##E##F#
4			1,000	12,200	2,000		24,400	C##D##E##F#
5	ronda orient		1,000	8,300	4,000		33,200	C##D##E##F#
6			26,000				26,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **286,960**

9 F9H1U118X M2 AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	6,600	3,600		142,560	C##D##E##F#
3	ronda orient		1,000	8,300	4,000		33,200	C##D##E##F#
4	c. calassanç		1,000	30,400	2,000		60,800	C##D##E##F#
5			1,000	12,200	2,000		24,400	C##D##E##F#
6			26,000				26,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **286,960**

10 P9L1-E98C m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	6,600	3,600		142,560	C##D##E##F#
2			1,000	30,400	2,000		60,800	C##D##E##F#
3			1,000	12,200	2,000		24,400	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	1,000	8,300	4,000	33,200	C##D##E##F#
---	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 260,960

11 F985UG6C U CAPÇAL DE GUAL G-60 DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE 40X62X30 CM, AMB LA CANTONDA EN FORMA ARRODONIDA, D'1 PEÇA, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 F985UG6M M RAMPA MASSISA DE GUAL G-60 DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, MODUL CENTRAL DE 62X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,350			6,350	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,350

13 F971U433 M BASE PER A RIGOLA, DE 40X30 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c. c Duran		1,000	10,150			10,150	C##D##E##F#
2			1,000	19,380			19,380	C##D##E##F#
3			1,000	13,700			13,700	C##D##E##F#
4			2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
5	Ronda orient		1,000	0,600			0,600	C##D##E##F#
6			1,000	2,700			2,700	C##D##E##F#
7			1,000	2,700			2,700	C##D##E##F#
8			1,000	2,600			2,600	C##D##E##F#
9			2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 55,830

14 F965U0T5 M VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c. c Duran		1,000	10,150			10,150	C##D##E##F#
2			1,000	19,380			19,380	C##D##E##F#
3			1,000	13,700			13,700	C##D##E##F#
4			2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
5	Ronda orient		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 49,230

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 16

15 F965U0FF1 M VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ RECTE TIPUS 'FIOL', DE MIDES 200X70X1000M SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM.DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	6,600	3,600		142,560	C##D##E##F#
3	zona carrer Calassanç		1,000	30,400	2,000		60,800	C##D##E##F#
4			1,000	12,200	2,000		24,400	C##D##E##F#
5	ronda orient		1,000	8,300	4,000		33,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **260,960**

16 F965U0T3X M VORADA RECTA DE JARDI N1 200X80X1000M REMAT RODÓ CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardin Tanatori		1,000	4,150			4,150	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4,150**

17 F992UGQ2 U ESCOSSELL QUADRAT D'1,2 X1,2 M FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

18 F219U252 M2 FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ronda orient		1,000	8,300	4,000		33,200	C##D##E##F#
2	c.calassanç		1,000	30,400	2,000		60,800	C##D##E##F#
3			1,000	12,200	2,000		24,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **118,400**

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 06 JARDINERIA
 Títol 3 01 NO VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2213L65X	m3	Excavació manual a cel obert per plantació arbres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		8,000	1,200	1,200	1,000	11,520	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 11,520

2 F221U300 M3 EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Pineda		7,000	1,200	1,200	1,000	10,080	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,080

3 FRCONTR u Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada en projecte per un termini d'un any a comptabilitzar des de la recepció de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FR3PUTC0 M3 SUBMINISTRE I VOLTEJAT A OBRA DE: TERRA ADEQUADA O NATURAL DE JARDINERIA AMB UNA TEXTURA FRANCO-SORRENCA I DE COMPOST ORGÀNIC ACTIU MICROBIOLÒGICAMENT A BASE DE ELGAN O EQUIVALENT I AMB PERÍODE DE DESCOMPOSICIÓ MÍNIM DE 9 MESOS. INCLÒS P.P. DE FORMACIÓ I RETIRADA DE ZONA DE VOLTEIG, TOT SEGONS NTJ05C

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineras		4,000	1,767		0,080	0,565	C##D##E##F#
2	Costat Tanatori							C##D##E##F#
3	Escocells metàl·lics		7,000	1,200	1,200	0,080	0,806	C##D##E##F#
4	Escocells pedra		1,000	1,700	1,100	0,080	0,150	C##D##E##F#
5	Costat Pineda							C##D##E##F#
6	Escocells pedra		1,000	3,800	2,000	0,080	0,608	C##D##E##F#
7			2,000	6,800	2,000	0,080	2,176	C##D##E##F#
8			2,000	3,650	2,000	0,080	1,168	C##D##E##F#
9			1,000	17,450	2,000	0,080	2,792	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,265

5 F226U000 M3 APORTACIÓ I ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE JARDINERES, AMB UN GRUIX DE 15 CM. COM A MÍNIM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		6,000	1,200	1,200	0,100	0,864	C##D##E##F#
3	Costat Pineda		8,000	1,200	1,200	0,100	1,152	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,016

6 FRZ21813 u Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori		24,000				24,000	C##D##E##F#
2	Costat Pineda		18,000				18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 18

7 FR3PUTAJ M3 APORTACIÓ I ESTESA DE TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA, PER A JARDINERES I/O PARTERRES. CARACTERÍSTIQUES: TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA. EXEMPTA DE MATERIALS AMB UNA GRANULOMETRIA SUPERIOR ALS 14 MM. PH: ENTRE 6,5 I 7,5 CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA COM A MÀXIM DE 2 DS/M (EXTRACTE DE PASTA SATURADA) CARBONAT CÀLCIC INFERIOR AL 10% PES SEC MATÈRIA ORGÀNICA OXIDABLE ENTRE 3 I 6 %. PES SEC HAN D'ESTAR LLIURES DE PATOGENS, MALES HERBES I CONTAMINATS QUE PUGUIN AFECTAR NEGATIVAMENT AL DESENVOLUPAMENT DE LES PLANTES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Tanatori							
2	Escocells metàl·lics		8,000	1,200	1,200	0,100	1,152	C##D##E##F#
3	Escocells pedra		7,000	1,200	1,200	0,100	1,008	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,160	

8 FRZUUMDGX M2 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MALLA ANTIHERBES EN PARTERRES DE JARDÍ SEC I JARDÍ D'OMBRA AMB DUES LÁMINES DE SEPARACIÓ DE CONTENCIÓ I ANTI-ARRELS AMB EL SUBMINISTRAMENT DE BARRERA GUIAT D'ARRELS TIPUS DEEPROOT EUROPE DR45 (O EQUIVALENT) EN PECES DE 60CM DE FONDÀRIA, ENCADELLADES PER ENCAIX VERTICAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells banda tanatori		32,000	1,200	0,600		23,040	C##D##E##F#
3	escocells banda ronda		28,000	1,200	0,600		20,160	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,200	

9 FR11UARA U ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 06 JARDINERIA
 Títol 3 02 JARDINERIA ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR47URR21	U	Fresno (Fraxinus angustifolia), de 14 a 16 cm de perímetre de tronc administrat a arrel nua.

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

2 FR47URR22 u Paulownia turmentosa de 150/175cm d'alçada.

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

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 06 JARDINERIA
 Títol 3 03 JARDINERIA NO ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	FR6AU0031	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE SATUREJA MONTANA, MIDA CONTENIDOR, C-3L.						
	Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000		
2	FR6AU0032	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE ROSMARINUS OFFICINALIS "PROSTATUS", MIDA CONTENIDOR, C-3L.						
	Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000		
3	FR6AU0071	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA ANTHYLLIS CITISOIDES MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.						
	Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000		

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 07 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (MOD.NEOLIVIANO)						
	Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 Costat Tanatori			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
	2 Costat Pineda			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000		
2	FQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT.						
	Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 Costat Pineda			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000		
3	FQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOROMANTIC LIVIANO DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O EQUIVALENT.						

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FQ21U501 U PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FQC1UGAL U APARCABICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA FIXAT AL TERRA AMB MORTER

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 FQ11ULBX U BANC MODEL KUBE DE LA CASA BENITO DE MIDES 50X50X45

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 08 SENYALITZACIÓ VIARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyalització zona 30		2,000	3,600	3,600		25,920	C##D##E##F#
2	senyalització minus		2,000	1,400	1,400		3,920	C##D##E##F#
3	senyalització taxi		2,000	8,000	1,600		25,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 55,440

2 FPV1U261 U PLACA D'ACER CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I (PROHIBIT ESTACIONAR: R-307 I R308), PER A SENYALS DE TRÀNSIT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibició zona taxi		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Prohibició zona discapacitat		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Prohibició senyal acústique		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 FPV2U201 U PLACA D'ACER QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

AMIDAMENTS

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

4 PBBB-DVIR u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Discapacitat		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Taxi		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

5 FPH1U010 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona taxi		2,000	1,600			3,200	C##D##E##F#
2			13,000	2,100			27,300	C##D##E##F#
3	zona minus		6,000	2,000			12,000	C##D##E##F#
4			2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
5			1,000	1,950			1,950	C##D##E##F#
6			4,000	1,800			7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							61,650	

6 PBBM-4IME m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat

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

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 09 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F44ZU001	KG	ACER S275JR, EN QUALSEVOL FORMAT (PERFIL LAMINATS, TUBS, QUADRATS, PLANXES, PECES COMPOSTES,...), PER A ELEMENTS ESTRUCTURALS, D'ACABATS, DE REFORÇ, DE TANCAMENT,... COLL.LOCAT A L'OBRA AMB P.P. D'ELEMENTS D'ENCASTAMENT, FIXACIÓ, SOLDADURA,...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FFR01							
2	Platabanda 70.6		7,000	1,200	3,297		27,695	C##D##E##F#
3	platabanda 120.8		1,000	5,750	7,536		43,332	C##D##E##F#
4	barrilla diámetro 10		54,000	1,150	0,620		38,502	C##D##E##F#
5	perfil LD.120.80.8		1,000	5,850	12,200		71,370	C##D##E##F#
6	pletina 100.70.8		7,000	0,006	7,850		0,330	C##D##E##F#
8	FFR02							

AMIDAMENTS

Data: 29/11/21

Pàg.: 22

9	tub diámetro 50.2	2,000	19,100	2,366	90,381	C##D##E##F#
10	barnilla diámetro 10	42,000	0,200	0,620	5,208	C##D##E##F#
11	pletina diámetro 40.4	42,000	0,002	7,850	0,659	C##D##E##F#
13	FFR03					
14	tub diámetro 50.2	1,000	19,800	2,366	46,847	C##D##E##F#
15	perfil T60.7	8,000	1,100	6,230	54,824	C##D##E##F#
16	perfil T30.4	12,000	1,100	1,770	23,364	C##D##E##F#
17	pletina 120.120.8	20,000	0,003	7,850	0,471	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 402,983

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
Capítol 10 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89C393VX	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic tipus Oxiron, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FFR01		2,000	3,730	1,200		8,952	C##D##E##F#
2	FFR02		2,000	8,440	0,200		3,376	C##D##E##F#
3	FFR03		2,000	1,500	0,200		0,600	C##D##E##F#
4			2,000	9,080	0,200		3,632	C##D##E##F#
5	FFR03		2,000	9,320	0,550		10,252	C##D##E##F#
6			2,000	1,500	0,550		1,650	C##D##E##F#
7			2,000	8,940	0,550		9,834	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 38,296

2	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma mirador		1,000	18,950	1,900		36,005	C##D##E##F#
2			1,000	6,100	1,900		11,590	C##D##E##F#
3			1,000	5,750	1,100		6,325	C##D##E##F#
4			1,000	19,300	1,100		21,230	C##D##E##F#
5			2,000	0,200	1,100		0,440	C##D##E##F#
6			1,000	18,950	0,200		3,790	C##D##E##F#
7			1,000	6,100	0,200		1,220	C##D##E##F#
8			25,000	1,100	0,200		5,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 86,100

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
Capítol 11 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.

EUR

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 FD75U030 M CLAVEGUERÓ AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 30 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINA A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ H-150 I P.P. D'ACOBLEMENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ronda orient		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
2			1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
3			1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
4			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
5	C.C. Duran		1,000	3,200			3,200	C##D##E##F#
6			1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,200

3 FD75UC03 U CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 PD01SCHEX u Paret per a pou circular de registre de diàmetre 80 cm, 14cm de gruix, de maó calat arrebossada i lliscada per l'interior amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3,420	0,200		2,736	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,736

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 12 XARXES ENLLUMENAT
 Títol 3 01 RASES I CONDUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEH010B	m	Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,000				42,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

2 IUP030 m Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígida nu de coure trenat, de 35 mm² de secció.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,000				46,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

3 IEH010D m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 IUP020 U Presa de terra d'enllumenat públic amb placa de coure electrolític pur de 500x500x1,5 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 IUP050 m Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 IUPCALES u Realització de cala per detecció de serveis soterrats de baixa i mitja tensió. Inclou rotura i reparació de paviments afectats.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 IF222U100 m3 Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,470				16,470	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,470

8 IF228SORR m3 Reblert de rases amb sorra 0/5mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 CHH010 m³ Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central

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

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 12 XARXES ENLLUMENAT
 Títol 3 02 QUADRE ENLLUMENAT, ESCOMESA I TAXES

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

1 IUPINTERRP u Interruptor combinat magnetotèrmic-bloc diferencial, de 2,5 mòduls, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10A, sensibilitat 300mA, poder de tall 6 kA, corba C, classe A. Alimentació línia de programador de reg.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 IUINFORMLL u Elaboració de informe d'il·luminació instal·lada consistent en preses de medició proporcional a les superfícies il·luminades realitzat per laboratori acreditat en el traçat il·luminat per les lluminàries del projecte. Els amidaments i els informes es realitzaran segons normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 12 XARXES ENLLUMENAT
 Títol 3 03 LLUMINÀRIES

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

1 IUPCAIXES U Caixa per connexió de lluminàries tipus CAHORS IP54, amb fusible de 6A i tapa, totalment instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 IUPLLUM2 U Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12m d'alçada, i 3 lluminàries formada per 1 columna recta d'acer galvanitzat, pintada, altura 11,70 marca BENITO model ICCL120 o equivalent i 3 lluminàries NEOS 3 LED 5117 FLAT GLASS 64 xp-G3 350mA 66,5W marca Schreder o equivalent.

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

AMIDAMENTS

1		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 13 XARXES DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IUR010	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 IURPERICOES U Pericó per allotjar el comptador de reg de 100X80X60 cm. per un contracte de 5 m3/h segons planols de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. (P - 10)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 IUPRERDIST U Pericó per allotjar el centre de regulació , filtratge i By-pass mestre de la instal.lació de reg de 120X80X60 cm. segons planols de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 IUPERBYPASS U Perico de By-pass i/o registre per a reg de 60X60X60 cm segons especificacions detalls de projecte, inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 580x580mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, abatible amb frontisses, pany i clau col.locat amb morter. Model Hidràulica de Fabregas o equivalent., Pericó realitzat amb paret de totxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. Inclou tub flexible de connexió.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 IUPERDEGOT U Pericó polivalent de PVC de 25x18 cm de 20 cm d'alçada, marca Hunter o equivalent, per instal·lar valvula de descàrrega automàtica i valvula de rentat manual amb drenatge, per subzona de reg per degoteig dels parterres

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6 IUR020C m Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada.

AMIDAMENT DIRECTE 43,000

7 IUR020 m Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessari.

AMIDAMENT DIRECTE 42,000

8 IUR020D m Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 IUR020B m Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			367,000				367,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 367,000

10 IUR020E m Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11 IUR030 m Canonada de reg per degoteig dels parterres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,000

12 IUR030B m Canonada de reg per degoteig dels arbres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris.

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

AMIDAMENTS

1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
13	IUP050C	m	Canalització subterrània de protecció de la canonada de distribució d'aigua de reg formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			482,000				482,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							482,000	
14	IUP050D	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
15	ACE040	m ³	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.					
AMIDAMENT DIRECTE							109,000	
16	ACR020	m ³	Reblert de rases amb sorra 0/5 mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.					
AMIDAMENT DIRECTE							55,000	
17	CHH010	m ³	Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central					
AMIDAMENT DIRECTE							8,000	
18	IURELECTRO1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
19	IURELECTRO2	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
20	IURVALVRETE	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
21	IURVALVESFE	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment					

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

22 IURVALV1 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

23 IURVALV1_12 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

24 IURREG1_12 u Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1 1/2" amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

25 IURREG1 u Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1" amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

26 IURFILTRES u Subministrament i muntatge de filtre d'anells de fins a 75 micres. Per muntatge en canonades de reg. preu alt i muntada superficialment dins pericó.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

27 IURVALVULAR u Subministrament i muntatge de vàlvula de rentat per muntatge en perico. Model 16A-FDV de Raind bird o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

28 IURCOMPTAD u Comptador d'aigua volumetric, per a aigua freda fins a 40°C, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1 " de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal. Per a un cabal nominal de 5 m3/h

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 IURCONTRACT u Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 IURSAMCLA u Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac marca SAMCLA model INFINITE apte per l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth). Inclou transformador extern 230Vac/24Vac, tot inclòs referències SBP0D2B8P, SBP092B8P i SBP052B8P. S'inclouen 2 unitats de Equip repetidor referència REP006B8P que s'alimenta amb energia solar, gestió sense límit d'equips amb suport per a la fixació. Tot inclòs, amb instal·lació, segons estudi de sistema de telegestió de reg realitzat per SAMCLA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

31 IEH010B m Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

32 IEO010B m Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

33 IEO010C m Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N.

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

Obra 01 PRESSUPOST 2021- URB
 Capítol 14 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSS1U00X	U	SEGURETAT I SALUT, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PR2 QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ACE040	m³	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P-2	ACR020	m³	Reblert de rases amb sorra 0/5 mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49 €
P-3	CHH010	m³	Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	61,32 €
P-4	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	408,10 €
P-5	F213U004X	U	DESMUNTATGE DE PAPERERA EXISTENT PER RECUPERACIÓ, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT AL MAGATZEM MUNICIPAL (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	25,81 €
P-6	F213U007X	U	DESMUNTATGE, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR MUNTATGE DE TOTS ELS RETOLS, I FIXACIONS EXISTENTS. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	222,66 €
P-7	F214U100	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, EN MITJANS MANUALS. I/O MECÀNICS. S'INCLOU CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	110,69 €
P-8	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-9	F219U031	M	ARRENCADA DE VORADA, DE PEDRA O DE FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	5,10 €
P-10	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47 €
P-11	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €
P-12	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-14	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA), CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,64	€
P-15	F21DU050	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA EXISTENT AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	31,80	€
P-16	F21DUPOU2	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT AMB EXTRACCIÓ DE MARCS, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR UTILITZACIÓ. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,54	€
P-17	F21DUPOUX	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT DE MIDES VARIABLES INCLOSA LA DEMOLICIÓ DEL PERICO, CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	213,84	€
P-18	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	27,73	€
P-19	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57	€
P-20	F226U000	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE JARDINERES, AMB UN GRUIX DE 15 CM. COM A MÍNIM. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	29,75	€
P-21	F227U901	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M. (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56	€
P-22	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58	€
P-23	F228U700	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES PROCEDENTS DE PRÈSTECES, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	21,80	€
P-24	F44ZU001	KG	ACER S275JR, EN QUALEVOL FORMAT (PERFIL LAMINATS, TUBS, QUADRATS, PLANXES, PECES COMPOSTES,...), PER A ELEMENTS ESTRUCTURALS, D'ACABATS, DE REFORÇ, DE TANCAMENT,... COLL.LOCAT A L'OBRA AMB P.P. D'ELEMENTS D'ENCASTAMENT, FIXACIÓ, SOLDADURA,... (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	F532561K1	m2	Paret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de reple, HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m ² . Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	41,08 €
P-26	F532561K2	m2	Muro de contenció de terres de 33 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x33 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de reple, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m ² . Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	44,89 €
P-27	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT (VINT-I-SIS EUROS)	26,00 €
P-28	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P-29	F923U001X	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT, AMB UN GRUIX DE 25CM. (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32 €
P-30	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13 €
P-31	F931U115X	M2	FORMIGO DE NETEJA ENTRE CAPA DE GRAVES I SOLERA REALITZADA AMB REBLERT A CEL OBERT AMB GRAVETA DE 20-30MM DE DIAMETRE I 15CM DE GRUIX. ESTESA I PICONATGE. (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41 €
P-32	F931U120X	M2	BASE DE TOT-U NATURAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P-33	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04 €
P-34	F936U4M3	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20, de 5cm DE GRUIX SOBRE LLOSES. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	89,43 €
P-35	F936U14M4	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X10 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT, INCLOSA LA FORMACIÓ DE RIGOLA DE FORMIGO IN SITU DE 0,30x0,30cm. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	F936U14MX	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X46 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT. (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	89,37	€
P-37	F93SABCN	M3	SABATA CONTINUA DE FORMIGÓ ARMAT H25/B/20/IIa FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DES DE CAMIÓ I ACER B500S AMB UNA QUANTIA DE 78,06KG/M3 INCLUS SEPARADORS. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	137,88	€
P-38	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02) (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	33,85	€
P-39	F965U0FF1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ RECTE TIPUS 'FIOL', DE MIDES 200X70X1000M SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	20,15	€
P-40	F965U0T3X	M	VORADA RECTA DE JARDI N1 200X80X1000M REMAT RODÓ CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	28,27	€
P-41	F971U433	M	BASE PER A RIGOLA, DE 40X30 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38	€
P-42	F985UG6C	U	CAPÇAL DE GUAL G-60 DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE 40X62X30 CM, AMB LA CANTONDA EN FORMA ARRODONIDA, D'1 PEÇA, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	131,18	€
P-43	F985UG6M	M	RAMPA MASSISA DE GUAL G-60 DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, MODUL CENTRAL DE 62X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	115,55	€
P-44	F992UGQ2	U	ESCOSELL QUADRAT D'1,2 X1,2 M FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	186,17	€
P-45	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	F9E1UPA8	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X8 CM DE 4 PASTILLES PER US RODAT, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	32,86 €
P-47	F9E1U225X	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC, PER US RODAT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27 €
P-48	F9F1UB06	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS LLOSA VULCANO O SIMILAR DE60X40X7 CM, ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL) I DE COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F., COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A PASTAT I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	66,36 €
P-49	F9F1UB07	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 30X20X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	56,47 €
P-50	F9F1UB04X	M2	PAVIMENT DE LLOSA TIPUS VULCANO COLOR MEDITERRANI DE 60X40X5 DE BREINCO O SIMILAR. I COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-80A ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28 €
P-51	F9F1UB071	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 60X40X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	56,47 €
P-52	F9H1U104X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT DE REFORÇ, DE 8 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES (NORANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	97,03 €
P-53	F9H1U118X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25,41 €
P-54	FD75U030	M	CLAVEGUERÓ AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 30 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ H-150 I P.P. D'ACOBLEMENTS. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	38,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	104,84 €
P-56	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	287,69 €
P-57	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P-58	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	29,18 €
P-59	FPV1U261	U	PLACA D'ACER CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I (PROHIBIT ESTACIONAR: R-307 I R308), PER A SENYALS DE TRÀNSIT. (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	71,99 €
P-60	FPV2U201	U	PLACA D'ACER QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (VUITANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	80,30 €
P-61	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (MOD.NEOLIVIANO) (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	425,52 €
P-62	FQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.229,46 €
P-63	FQ11ULBX	U	BANC MODEL KUBE DE LA CASA BENITO DE MIDES 50X50X45 (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	342,99 €
P-64	FQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOROMANTIC LIVIANO DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O EQUIVALENT. (SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	678,41 €
P-65	FQ21U501	U	PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	138,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-66	FQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA FIXAT AL TERRA AMB MORTER (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	71,61	€
P-67	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,74	€
P-68	FR3PUTAJ	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA, PER A JARDINERES I/O PARTERRES. CARACTERÍSTIQUES: TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA. EXEMPTA DE MATERIALS AMB UNA GRANULOMETRIA SUPERIOR ALS 14 MM. PH: ENTRE 6,5 I 7,5 CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA COM A MÀXIM DE 2 DS/M (EXTRACTE DE PASTA SATURADA) CARBONAT CÀLCIC INFERIOR AL 10% PES SEC MATÈRIA ORGÀNICA OXIDABLE ENTRE 3 I 6 %. PES SEC HAN D'ESTAR LLIURES DE PATOGENS, MALES HERBES I CONTAMINATS QUE PUGUIN AFECTAR NEGATIVAMENT AL DESENVOLUPAMENT DE LES PLANTES. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	52,83	€
P-69	FR3PUTC0	M3	SUBMINISTRE I VOLTEJAT A OBRA DE: TERRA ADEQUADA O NATURAL DE JARDINERIA AMB UNA TEXTURA FRANCO-SORRENCA I DE COMPOST ORGÀNIC ACTIU MICROBIOLÒGICAMENT A BASE DE ELGAN O EQUIVALENT I AMB PERÍODE DE DESCOMPOSICIÓ MÍNIM DE 9 MESOS. INCLÓS P.P. DE FORMACIÓ I RETIRADA DE ZONA DE VOLTEIG, TOT SEGONS NTJ05C (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	22,85	€
P-70	FR47URR21	U	Fresno (<i>Fraxinus angustifolia</i>), de 14 a 16 cm de perímetre de tronco sumministrat a arrel nua. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	182,89	€
P-71	FR47URR22	u	Paulownia turmentosa de 150/175cm d'alçada. (CENT UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	101,40	€
P-72	FR6AU0031	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE SATUREJA MONTANA, MIDA CONTENIDOR, C-3L. (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02	€
P-73	FR6AU0032	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE ROSMARINUS OFFICINALIS "PROSTATUS", MIDA CONTENIDOR, C-3L. (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98	€
P-74	FR6AU0071	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA ANTHYLLIS CITISOIDES MIDA CONTENIDOR, C-7,5L. (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25	€
P-75	FRCONTR	u	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada en projecte per un termini d'un any a comptabilitzar des de la recepció de l'obra. (TRES MIL NORANTA EUROS)	3.090,00	€
P-76	FRZ21813	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59	€
P-77	FRZUUMDGX	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MALLA ANTIHERBES EN PARTERRES DE JARDÍ SEC I JARDÍ D'OMBRA AMB DUES LÁMINES DE SEPARACIÓ DE CONTENCIÓ I ANTI-ARRELS AMB EL SUBMINISTRAMENT DE BARRERA GUIAT D'ARRELS TIPUS DEEPROOT EUROPE DR45 (O EQUIVALENT) EN PECES DE 60CM DE FONDÀRIA,	2,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ENCADELLADES PER ENCAIX VERTICAL. (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-78	FSS1U00X	U	SEGURETAT I SALUT, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (TRES MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3.404,05 €
P-79	H6AA2111	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €
P-80	IEH010B	m	Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P-81	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-82	IEO010B	m	Canalització soterrada de tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
P-83	IEO010C	m	Canalització soterrada de tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
P-84	IF222U100	m3	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P-85	IF228SORR	m3	Reblert de rases amb sorra 0/5mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49 €
P-86	IUINFORMLL	u	Elaboració de informe d'il·luminació instal·lada consistent en preses de medició proporcional a les superfícies il·luminades realitzat per laboratori acreditat en el traçat il·luminat per les lluminàries del projecte. Els amidaments i els informes es realitzaran segons normativa vigent. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00 €
P-87	IUP020	U	Presa de terra d'enllumenat públic amb placa de coure electrolític pur de 500x500x1,5 mm. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	286,36 €
P-88	IUP030	m	Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm ² de secció. (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	IUP050	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22 €
P-90	IUP050C	m	Canalització subterrània de protecció de la canonada de distribució d'aigua de reg formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P-91	IUP050D	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre. (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04 €
P-92	IUPCALES	u	Realització de cala per detecció de serveis soterrats de baixa i mitja tensió. Inclou rotura i reparació de paviments afectats. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	135,01 €
P-93	IUPCAIXES	U	Caixa per connexió de lluminàries tipus CAHORS IP54, amb fusible de 6A i tapa, totalment instal·lat (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	28,76 €
P-94	IUPERBYPASS	U	Pericó de By-pass i/o registre per a reg de 60X60X60 cm segons especificacions detalls de projecte, inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 580x580mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, abatible amb frontisses, pany i clau col.locat amb morter. Model Hidràulica de Fabregas o equivalent., Pericó realitzat amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclos tub de drenatge. Inclou tub flexible de connexió. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	275,37 €
P-95	IUPERDEGOT	U	Pericó polivalent de PVC de 25x18 cm de 20 cm d'alçada, marca Hunter o equivalent, per instal·lar valvula de descàrrega automàtica i valvula de rentat manual amb drenatge, per subzona de reg per degoteig dels parterres (DINOU EUROS)	19,00 €
P-96	IUPINTERRP	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-bloc diferencial, de 2,5 mòduls, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10A, sensibilitat 300mA, poder de tall 6 kA, corba C, classe A. Alimentació línia de programador de reg. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	241,57 €
P-97	IUPLUM2	U	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12m d'alçada, i 3 lluminàries formada per 1 columna recta d'acer galvanitzat, pintada, altura 11,70 marca BENITO model ICCL120 o equivalent i 3 lluminàries NEOS 3 LED 5117 FLAT GLASS 64 xp-G3 350mA 66,5W marca Schreder o equivalent. (QUATRE MIL SET-CENTS QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4.704,03 €
P-98	IUPRERDIST	U	Pericó per allotjar el centre de regulació, filtratge i By-pass mestre de la instal·lació de reg de 120X80X60 cm. segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclos tub de drenatge. (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	442,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-99	IUR010	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	299,52 €
P-100	IUR020	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessari. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60 €
P-101	IUR020B	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris. (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70 €
P-102	IUR020C	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89 €
P-103	IUR020D	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60 €
P-104	IUR020E	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris. (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70 €
P-105	IUR020F	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70 €
P-106	IUR030	m	Canonada de reg per degoteig dels parterres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris. (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34 €
P-107	IUR030B	m	Canonada de reg per degoteig dels arbres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34 €
P-108	IURCOMPTADO	u	Comptador d'aigua volumètric, per a aigua freda fins a 40°C, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1 " de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal. Per a un cabal nominal de 5 m3/h (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	227,15 €
P-109	IURCONTRACT	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (MIL CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.577,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	IURELECTRO1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	88,72 €
P-111	IURELECTRO2	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	128,65 €
P-112	IURFILTRES	u	Subministrament i muntatge de filtre d'anelles de fins a 75 micres. Per muntatge en canonades de reg. preu alt i muntada superficialment dins pericó. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,44 €
P-113	IURPERICOES	U	Pericó per allotjar el comptador de reg de 100X80X60 cm. per un contracte de 5 m3/h segons planols de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i il·liscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. (P - 10) (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	436,05 €
P-114	IURPROVAIGUA	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (MIL SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.077,34 €
P-115	IURREG1	u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	154,65 €
P-116	IURREG1_12	u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1 1/2'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	276,20 €
P-117	IURSAMCLA	u	Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac marca SAMCLA model INFINITE apte per l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth). Inclou transformador extern 230Vac/24Vac, tot inclòs referències SBP0D2B8P, SBP092B8P i SBP052B8P. S'inclouen 2 unitats de Equip repetidor referència REP006B8P que s'alimenta amb energia solar, gestió sense límit d'equips amb suport per a la fixació. Tot inclòs, amb instal·lació, segons estudi de sistema de telegestió de reg realitzat per SAMCLA. (DOS MIL CENT CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.105,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-118	IURVALV1	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10 €
P-119	IURVALV1_12	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	32,35 €
P-120	IURVALVESFER	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15,23 €
P-121	IURVALVRETE	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,48 €
P-122	IURVALVULART	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de rentat per muntatge en perico. Model 16A-FDV de Raind bird o equivalent (VINT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	20,04 €
P-123	P2213L65X	m3	Excavació manual a cel obert per plantació arbres (NORANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	95,05 €
P-124	P352-4S1X	m3	SABATA AÏLLADA DE FORMIGÓ ARMATHA-25/B/20/IIa ABOCAT AMB CAMIÓ, ARMAT AMB ACER EN BARRES B500S AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 20,85KG/M3 (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	147,97 €
P-125	P45C7-4TIR	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2 (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	67,40 €
P-126	P6181-4VO4	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari 1:8 (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,98 €
P-127	P772-6G5S	m2	Membrana de gruix 1,5 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,78 €
P-128	P89C393VX	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic tipus Oxiron, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	24,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	P8J547EFX	m	Peça de remat de mur, de pedra natural, amb goteró (tall amb disc), de mides 40x26x2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	52,93	€
P-130	P923-3EDI	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	100,95	€
P-131	P93M-3G39	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36	€
P-132	P93M-3G3Q	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió amb acer B500S (1diàmetre8/20) i p.p. encofrat per rebre paviment breinco. (DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	18,19	€
P-133	P93M3G3QX	m2	Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclosa la col·locació d'armat #1d8/c20. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18,85	€
P-134	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28	€
P-135	PBBB-DVIR	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, fixada mecànicament (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	30,46	€
P-136	PBBM-4IME	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75	€
P-137	PD01SCHEX	u	Paret per a pou circular de registre de diàmetre 80 cm, 14cm de gruix, de maó calat arrebossada i lliscada per l'interior amb morter de ciment 1:4 (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	627,60	€
P-138	YCS040	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris, amortitzable en 3 usos. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€
P-139	YCS020B	U	Quadre elèctric provisional d'obra, potència màxima 5 kW, amortitzable en 4 usos. A connectar a quadre existent. Es col·locarà sobre tauló de fusta i protegit amb armari. Inclou la demolició i gestió de residus. (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	321,81	€
P-140	YPA010	U	Connexió de servei provisional de fontaneria soterrada a caseta prefabricada d'obra. Inclús connexió a la xarxa provisional d'obra, fins a una distància màxima de 8 m. Inclou: Excavació manual de les rases i sanejament de terres soltes del fons excavat. Replanteig i traçat de la connexió de servei. Presentació en sec de la canonada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Reposició del paviment amb formigó en massa. Desmuntatge del conjunt. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	129,18	€

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/11/21

Pàg.: 14

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

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ACE040	m³	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.	16,47	€
			Altres conceptes	16,47000	€
P-2	ACR020	m³	Reblert de rases amb sorra 0/5 mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.	21,49	€
	MT01ARA030	t	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	16,25400	€
			Altres conceptes	5,23600	€
P-3	CHH010	m³	Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central	61,32	€
	MT10HMF010	m³	Formigó HM-20/P/40/I, fabricat en central.	38,42560	€
			Altres conceptes	22,89440	€
P-4	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS	408,10	€
			Altres conceptes	408,10000	€
P-5	F213U004X	U	DESMUNTATGE DE PAPERERA EXISTENT PER RECUPERACIÓ, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUAIS. CÀRREGA I TRANSPORT AL MAGATZEM MUNICIPAL	25,81	€
			Altres conceptes	25,81000	€
P-6	F213U007X	U	DESMUNTATGE, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR MUNTATGE DE TOTS ELS RETOLS, I FIXACIONS EXISTENTS.	222,66	€
			Altres conceptes	222,66000	€
P-7	F214U100	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, EN MITJANS MANUAIS. I/O MECÀNICS. S'INCLOU CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	110,69	€
			Altres conceptes	110,69000	€
P-8	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	5,61	€
			Altres conceptes	5,61000	€
P-9	F219U031	M	ARRENCADA DE VORADA, DE PEDRA O DE FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	5,10	€
			Altres conceptes	5,10000	€
P-10	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUAIS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	14,47	€
			Altres conceptes	14,47000	€
P-11	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM	4,13	€
			Altres conceptes	4,13000	€
P-12	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	4,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,62000	€
P-13	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	11,37	€
			Altres conceptes	11,37000	€
P-14	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	65,64	€
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	1,62500	€
			Altres conceptes	64,01500	€
P-15	F21DU050	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA EXISTENT AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	31,80	€
			Altres conceptes	31,80000	€
P-16	F21DUPOU	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT AMB EXTRACCIÓ DE MARCS, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR UTILITZACIÓ.	107,54	€
			Altres conceptes	107,54000	€
P-17	F21DUPOU	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT DE MIDES VARIABLES INCLOSA LA DEMOLICIÓ DEL PERICO, CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	213,84	€
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	22,75000	€
			Altres conceptes	191,09000	€
P-18	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QWALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	27,73	€
			Altres conceptes	27,73000	€
P-19	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QWALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.	11,57	€
			Altres conceptes	11,57000	€
P-20	F226U000	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE JARDINERES, AMB UN GRUIX DE 15 CM. COM A MÍNIM.	29,75	€
	B0332200	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA O CALCÀRIA, PER A DRENS (1.700 KG/M3)	26,39250	€
			Altres conceptes	3,35750	€
P-21	F227U901	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M.	1,56	€
			Altres conceptes	1,56000	€
P-22	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	0,58	€
			Altres conceptes	0,58000	€
P-23	F228U700	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES PROCEDENTS DE PRÉSTECES, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	21,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03DU300	M3	TERRA SELECCIONADA	13,17600	€
			Altres conceptes	8,62400	€
P-24	F44ZU001	KG	ACER S275JR, EN QUALSEVOL FORMAT (PERFIL LAMINATS, TUBS, QUADRATS, PLANXES, PECES COMPOSTES,...), PER A ELEMENTS ESTRUCTURALS, D'ACABATS, DE REFORÇ, DE TANCAMENT,... COLL.LOCAT A L'OBRA AMB P.P. D'ELEMENTS D'ENCASTAMENT, FIXACIÓ, SOLDADURA,...	4,30	€
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,42000	€
			Altres conceptes	2,88000	€
P-25	F532561K1	m2	Paret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/Ila, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m ² . Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.	41,08	€
	B0E244L11	u	Bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²); amb el preu incrementat el 5% en concepte de peces especials: blocs de cantonada. Segons UNE-EN 15435.	19,21250	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00685	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,46250	€
			Altres conceptes	17,39815	€
P-26	F532561K2	m2	Muro de contenció de terres de 33 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x33 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m ² . Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.	44,89	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00685	€
	B0E244L11	u	Bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²); amb el preu incrementat el 5% en concepte de peces especials: blocs de cantonada. Segons UNE-EN 15435.	19,21250	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,46250	€
			Altres conceptes	21,20815	€
P-27	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1.4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT	26,00	€
			Altres conceptes	26,00000	€
P-28	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONTS DILUÏDA I 2 D'ACABAT	6,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZPE00	KG	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	2,94800	€
			Altres conceptes	3,19200	€
P-29	F923U001X	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT, AMB UN GRUIX DE 25CM.	3,32	€
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,93860	€
			Altres conceptes	1,38140	€
P-30	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	10,13	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,02955	€
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	8,18340	€
			Altres conceptes	1,91705	€
P-31	F931U115X	M2	FORMIGO DE NETEJA ENTRE CAPA DE GRAVES I SOLERA REALITZADA AMB REBLERT A CEL OBERT AMB GRAVETA DE 20-30MM DE DIAMETRE I 15CM DE GRUIX. ESTESA I PICONATGE.	3,41	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,02955	€
	B03J-0K8A	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	1,65330	€
			Altres conceptes	1,72715	€
P-32	F931U120X	M2	BASE DE TOT-U NATURAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	9,69	€
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural	7,75100	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,02955	€
			Altres conceptes	1,90945	€
P-33	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I DE LÍMITS	10,04	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	7,18725	€
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000	€
			Altres conceptes	2,82275	€
P-34	F936U4M3	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20, de 5cm DE GRUIX SOBRE LLOSES. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLES I DE LÍMITS	89,43	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	71,87250	€
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000	€
			Altres conceptes	17,52750	€
P-35	F936U14M4	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X10 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT, INCLOSA LA FORMACIÓ DE RIGOLA DE FORMIGO IN SITU DE 0,30x0,30cm.	70,34	€
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	53,39100	€
			Altres conceptes	16,91900	€
P-36	F936U14MX	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X46 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT.	89,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20//Ila, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	71,87250	€
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000	€
			Altres conceptes	17,46750	€
P-37	F93SABCN	M3	SABATA CONTINUA DE FORMIGÓ ARMAT H25/B/20//Ila FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DES DE CAMIÓ I ACER B500S AMB UNA QUANTIA DE 78,06KG/M3 INCLUS SEPARADORS.	137,88	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	48,64000	€
	P312-D4XZ	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20//Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	82,69252	€
			Altres conceptes	6,54748	€
P-38	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)	33,85	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20//Ila, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	6,91345	€
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	10,36350	€
			Altres conceptes	16,57305	€
P-39	F965U0FF1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ RECTE TIPUS 'FIOL', DE MIDES 200X70X1000M SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	20,15	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20//Ila, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	1,50590	€
	B965U0FF	M	VORADA RECTA DE 8X20 CM. AMB UN CANTELL ABISELLAT.	7,77000	€
			Altres conceptes	10,87410	€
P-40	F965U0T3X	M	VORADA RECTA DE JARDI N1 200X80X1000M REMAT RODÓ CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A	28,27	€
	B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,89850	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20//Ila, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	6,50275	€
			Altres conceptes	14,86875	€
P-41	F971U433	M	BASE PER A RIGOLA, DE 40X30 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT.	9,38	€
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,15000	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20//Ila, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	6,43430	€
			Altres conceptes	2,79570	€
P-42	F985UG6C	U	CAPÇAL DE GUAL G-60 DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE 40X62X30 CM, AMB LA CANTONDA EN FORMA ARRODONIDA, D'1 PEÇA, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT	131,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.		
	B985UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM	107,10000	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	6,02360	€
			Altres conceptes	18,05640	€
P-43	F985UG6M	M	RAMPA MASSISA DE GUAL G-60 DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, MODUL CENTRAL DE 62X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.	115,55	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	15,12745	€
	B985UG6M	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM	68,59650	€
			Altres conceptes	31,82605	€
P-44	F992UGQ2	U	ESCOSELL QUADRAT D'1,2 X1,2 M FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	186,17	€
	B0322000	m3	Sauló garbellat	1,66960	€
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	1,50590	€
	B0C5UG00	KG	ACER S275JR, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I GALVANITZAT	153,35760	€
			Altres conceptes	29,63690	€
P-45	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	24,27	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,01970	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35595	€
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,41500	€
			Altres conceptes	15,47935	€
P-46	F9E1UPA8	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X8 CM DE 4 PASTILLES PER US RODAT, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	32,86	€
	B9E1UPA8	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM. DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS	16,74840	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35595	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,01970	€
			Altres conceptes	15,73595	€
P-47	F9E1U225X	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC, PER US RODAT.	24,27	€
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,41500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35595	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,01970	€
			Altres conceptes	15,47935	€
P-48	F9F1UB06	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS LLOSA VULCANO O SIMILAR DE 60X40X7 CM, ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL) I DE COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F., COL·LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A PASTAT I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	66,36	€
	B9F1U420	M2	PAVIMENT DE PECES FORMIGÓ ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL), COLOR A TRIAR, MIDES 40X20X7 CM., 40X40X7 CM., 60X40X7 CM.	40,58250	€
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,36618	€
			Altres conceptes	25,41132	€
P-49	F9F1UB07	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 30X20X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL·LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	56,47	€
	B9F1UV7D	M2	LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, DE QUALSEVOL MIDA NORMALITZADA I 10 CM. DE GRUIX, AMB SEPARADORS.	32,95950	€
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,36618	€
			Altres conceptes	23,14432	€
P-50	F9F1UB04X	M2	PAVIMENT DE LLOSA TIPUS VULCANO COLOR MEDITERRANI DE 60X40X5 DE BREINCO O SIMILAR. I COL·LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-80A ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	49,28	€
	B9F1U001	M2	LLOSA VULCANO COLOR MEDITERRANI 60X40X8CM	30,38700	€
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,36618	€
			Altres conceptes	18,52682	€
P-51	F9F1UB071	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 60X40X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL·LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	56,47	€
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,36618	€
	B9F1UV7D	M2	LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, DE QUALSEVOL MIDA NORMALITZADA I 10 CM. DE GRUIX, AMB SEPARADORS.	32,95950	€
			Altres conceptes	23,14432	€
P-52	F9H1U104X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT DE REFORÇ, DE 8 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES	97,03	€
	B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	89,05460	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,54000 €
			Altres conceptes	7,43540 €
P-53	F9H1U118X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA	25,41 €
	B9H1U050	M2	REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,60000 €
	B9H1U500	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS	10,33400 €
			Altres conceptes	14,47600 €
P-54	FD75U030	M	CLAVEGUERÓ AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 30 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ H-150 I P.P. D'ACOBLEMENTS.	38,95 €
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	10,03050 €
	BD75U030	M	TUB DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE D. 30 CM	9,57600 €
			Altres conceptes	19,34350 €
P-55	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	104,84 €
			Altres conceptes	104,84000 €
P-56	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	287,69 €
	BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	41,32000 €
	BDCZUMER	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC H=10 CM.	106,24000 €
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,68700 €
			Altres conceptes	133,44300 €
P-57	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE	1,60 €
	BPH1UACR	M2	PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA	0,96000 €
			Altres conceptes	0,64000 €
P-58	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	29,18 €
	BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	17,00000 €
			Altres conceptes	12,18000 €
P-59	FPV1U261	U	PLACA D'ACER CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I (PROHIBIT ESTACIONAR: R-307 I R308), PER A SENYALS DE TRÀNSIT.	71,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000	€
	BBM12602	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	49,43000	€
			Altres conceptes	21,14000	€
P-60	FPV2U201	U	PLACA D'ACER QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	80,30	€
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000	€
	BBM1AHA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,50000	€
			Altres conceptes	21,38000	€
P-61	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (MOD.NEOLIVIANO)	425,52	€
	BQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	383,00000	€
			Altres conceptes	42,52000	€
P-62	FQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT.	1.229,46	€
	BQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1.156,00000	€
			Altres conceptes	73,46000	€
P-63	FQ11ULBX	U	BANC MODEL KUBE DE LA CASA BENITO DE MIDES 50X50X45	342,99	€
			Sense descomposició	342,99000	€
P-64	FQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOROMANTIC LIVIANO DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O EQUIVALENT.	678,41	€
	BQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	621,00000	€
			Altres conceptes	57,41000	€
P-65	FQ21U501	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC	138,69	€
	BQ21U501	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC	108,90000	€
			Altres conceptes	29,79000	€
P-66	FQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA FIXAT AL TERRA AMB MORTER	71,61	€
	BQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA.	45,00000	€
			Altres conceptes	26,61000	€
P-67	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.	83,74	€
			Altres conceptes	83,74000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-68	FR3PUTAJ	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA, PER A JARDINERES I/O PARTERRES. CARACTERÍSTIQUES: TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA. EXEMPTA DE MATERIALS AMB UNA GRANULOMETRIA SUPERIOR ALS 14 MM. PH: ENTRE 6,5 I 7,5 CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA COM A MÀXIM DE 2 DS/M (EXTRACTE DE PASTA SATURADA) CARBONAT CÀLCIC INFERIOR AL 10% PES SEC MATÈRIA ORGÀNICA OXIDABLE ENTRE 3 I 6 %. PES SEC HAN D'ESTAR LLIURES DE PATOGENS, MALES HERBES I CONTAMINATS QUE PUGUIN AFECTAR NEGATIVAMENT AL DESENVOLUPAMENT DE LES PLANTES.	52,83	€
	B03DU400	M3	TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA.	33,44200	€
			Altres conceptes	19,38800	€
P-69	FR3PUTC0	M3	SUBMINISTRE I VOLTEJAT A OBRA DE: TERRA ADEQUADA O NATURAL DE JARDINERIA AMB UNA TEXTURA FRANCO-SORRENCA I DE COMPOST ORGÀNIC ACTIU MICROBIOLÒGICAMENT A BASE DE ELGAN O EQUIVALENT I AMB PERÍODE DE DESCOMPOSICIÓ MÍNIM DE 9 MESOS. INCLÓS P.P. DE FORMACIÓ I RETIRADA DE ZONA DE VOLTEIG, TOT SEGONS NTJ05C	22,85	€
	BR3PU008	M3	TERRA ADEQUADA O NATURAL PER A JARDINERIA, SEGONS NTJ05T	15,52000	€
	BR3PU006	M3	COMPOST ORGÀNIC AMB ACTIVITAT MICROBIANA	3,70000	€
			Altres conceptes	3,63000	€
P-70	FR47URR21	U	Fresno (<i>Fraxinus angustifolia</i>), de 14 a 16 cm de perímetre de tronc administrat a arrel nua.	182,89	€
	BR47URR2	U	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA	177,56200	€
			Altres conceptes	5,32800	€
P-71	FR47URR22	u	Paulownia turmentosa de 150/175cm d'alçada.	101,40	€
	PAULOW	u	Paulownia turmentosa	98,45000	€
			Altres conceptes	2,95000	€
P-72	FR6AU0031	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE SATUREJA MONTANA, MIDA CONTENIDOR, C-3L.	3,02	€
			Altres conceptes	3,02000	€
P-73	FR6AU0032	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE ROSMARINUS OFFICINALIS "PROSTATUS", MIDA CONTENIDOR, C-3L.	2,98	€
			Altres conceptes	2,98000	€
P-74	FR6AU0071	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA ANTHYLLIS CITISOIDES MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.	7,25	€
			Altres conceptes	7,25000	€
P-75	FRCONTR	u	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada en projecte per un termini d'un any a comptabilitzar des de la recepció de l'obra.	3.090,00	€
			Sense descomposició	3.090,00000	€
P-76	FRZ21813	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	12,59	€
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,36000	€
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	5,90000	€
			Altres conceptes	6,33000	€
P-77	FRZUUMDG	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MALLA ANTIHERBES EN PARTERRES DE JARDÍ SEC I JARDÍ D'OMBRA AMB DUES LÁMINES DE SEPARACIÓ DE CONTENCIÓ I ANTI-ARRELS AMB EL SUBMINISTRAMENT DE BARRERA GUIAT D'ARRELS TIPUS DEEPROOT EUROPE DR45 (O EQUIVALENT) EN PECES DE 60CM DE FONDÀRIA,	2,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ENCADELLADES PER ENCAIX VERTICAL.		
	BR3PU016	UT	GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	0,99000	€
	BR3PU014	M2	MALLA ANTIHERBES TERMOSOLDADA DE 125 GR TIPUS DUPONT GOLD O EQUIVALENT EN ROTLLOS DE 2X100 M	1,28700	€
			Altres conceptes	0,60300	€
P-78	FSS1U00X	U	SEGURETAT I SALUT, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	3.404,05	€
			Sense descomposició	3.404,05000	€
P-79	H6AA2111	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,07	€
			Sense descomposició	3,07000	€
P-80	IEH010B	m	Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.	2,01	€
	MT35CUN030	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	1,11000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-81	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.	5,73	€
	MT35CUN010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-4.	3,30000	€
			Altres conceptes	2,43000	€
P-82	IEO010B	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N.	6,53	€
	MT35WWW03	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció "ATENCIÓ! A SOTA HI HA CABLES ELÈCTRICS" i triangle de risc elèctric.	0,25000	€
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 15 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,73000	€
	MT01ARA010	m ³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,67872	€
			Altres conceptes	3,87128	€
P-83	IEO010C	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N.	6,96	€
	MT01ARA010	m ³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,70296	€
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 15 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	2,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT35WWW03	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció "ATENCIÓ! A SOTA HI HA CABLES ELÈCTRICS" i triangle de risc elèctric.	0,25000	€
			Altres conceptes	3,97704	€
P-84	IF222U100	m3	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.	16,47	€
			Altres conceptes	16,47000	€
P-85	IF228SORR	m3	Reblert de rases amb sorra 0/5mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.	21,49	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,11820	€
	B0322000	m3	Sauló garbellat	19,82650	€
			Altres conceptes	1,54530	€
P-86	IUINFORML	u	Elaboració de informe d'il·luminació instal·lada consistent en preses de medició proporcional a les superfícies il·luminades realitzat per laboratori acreditat en el traçat il·luminat per les lluminàries del projecte. Els amidaments i els informes es realitzaran segons normativa vigent.	650,00	€
			Sense descomposició	650,00000	€
P-87	IUP020	U	Presa de terra d'enllumenat públic amb placa de coure electrolític pur de 500x500x1,5 mm.	286,36	€
	MT35WWW02	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,17000	€
	MT35TTA060	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	7,14000	€
	MT35TTA030	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	46,88000	€
	MT41PCA010	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm.	36,16500	€
	MT35TTE020	U	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 500x500x1,5 mm, amb born d'unió.	159,00000	€
			Altres conceptes	36,00500	€
P-88	IUP030	m	Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció.	6,47	€
	MT35WWW02	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,11700	€
	MT35TTC010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,86000	€
			Altres conceptes	3,49300	€
P-89	IUP050	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre.	6,22	€
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,15100	€
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	4,17000	€
			Altres conceptes	1,89900	€
P-90	IUP050C	m	Canalització subterrània de protecció de la canonada de distribució d'aigua de reg formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre.	4,38	€
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	4,17000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,21000	€
P-91	IUP050D	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre.	11,04	€
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,15100	€
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	8,50000	€
			Altres conceptes	2,38900	€
P-92	IUPCALES	u	Realització de cala per detecció de serveis soterrats de baixa i mitja tensió. Inclou rotura i reparació de paviments afectats.	135,01	€
			Sense descomposició	135,01000	€
P-93	IUPCAIXES	U	Caixa per connexió de lluminàries tipus CAHORS IP54, amb fusible de 6A i tapa, totalment instal·lat	28,76	€
			Sense descomposició	28,76000	€
P-94	IUPERBYPA	U	Pericó de By-pass i/o registre per a reg de 60X60X60 cm segons especificacions detalls de projecte, inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 580x580mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, abatible amb frontisses, pany i clau col·locat amb morter. Model Hidràulica de Fabregas o equivalent., Pericó realitzat amb paret de totxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. Inclou tub flexible de connexió.	275,37	€
			Sense descomposició	275,37000	€
P-95	IUPERDEG	U	Pericó polivalent de PVC de 25x18 cm de 20 cm d'alçada, marca Hunter o equivalent, per instal·lar valvula de descàrrega automàtica i valvula de rentat manual amb drenatge, per subzona de reg per degoteig dels parterres	19,00	€
			Sense descomposició	19,00000	€
P-96	IUPINTERR	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-bloc diferencial, de 2,5 mòduls, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10A, sensibilitat 300mA, poder de tall 6 kA, corba C, classe A. Alimentació línia de programador de reg.	241,57	€
			Sense descomposició	241,57000	€
P-97	IUPLUM2	U	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12m d'alçada, i 3 lluminàries formada per 1 columna recta d'acer galvanitzat, pintada, altura 11,70 marca BENITO model ICCL120 o equivalent i 3 lluminàries NEOS 3 LED 5117 FLAT GLASS 64 xp-G3 350mA 66,5W marca Schreder o equivalent.	4.704,03	€
	FANAL	u	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12 m d'altura i 3 lluminàries	4.040,00000	€
	MT10HMF010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	15,48638	€
			Altres conceptes	648,54362	€
P-98	IUPRERDIS	U	Pericó per allotjar el centre de regulació, filtratge i By-pass mestre de la instal·lació de reg de 120X80X60 cm. segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de totxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge.	442,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	442,77000 €
P-99	IUR010	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.	299,52 €
	MT37TPA012	U	Collari de presa en càrrega de PP, per a tub de polietilè, de 40 mm de diàmetre exterior, segons UNE-EN ISO 15874-3.	2,13000 €
	MT10HMF010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	6,76767 €
	MT11ARP100	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	30,22000 €
	MT11ARP050	U	Tapa de PVC, per a arquetes de fontaneria de 30x30 cm.	18,50000 €
	MT37TPA011	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús p/p d'accessoris de connexió i peces especials.	3,64000 €
	MT37SVE030	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4", amb comandament de regle quadrat.	14,90000 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	2,77548 €
			Altres conceptes	220,58685 €
P-100	IUR020	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclós accessoris necessari.	11,60 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	1,15140 €
	MT37TPA030	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,59000 €
			Altres conceptes	5,85860 €
P-101	IUR020B	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclós accessoris necessaris.	7,70 €
	MT37TPA030	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,87000 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	1,09080 €
			Altres conceptes	4,73920 €
P-102	IUR020C	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada.	8,89 €
	MT37PA020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves de 40mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN-12201-2 amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,01000 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	1,15140 €
			Altres conceptes	5,72860 €
P-103	IUR020D	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclós accessoris necessaris.	11,60 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	1,15140 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT37TPA030	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,59000	€
			Altres conceptes	5,85860	€
P-104	IUR020E	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.	7,70	€
	MT37TPA030	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,87000	€
	MT01ARA010	m ³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	1,09080	€
			Altres conceptes	4,73920	€
P-105	IUR020F	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior	5,70	€
			Sense descomposició	5,70000	€
P-106	IUR030	m	Canonada de reg per degoteig dels parterres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris.	3,34	€
	MT48TPG	m	Tub de polietilè, color marró, de 16mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 35cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,51000	€
			Altres conceptes	1,83000	€
P-107	IUR030B	m	Canonada de reg per degoteig dels arbres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris	3,34	€
	MT48TPG020	m	Tub de polietilè, color marró de 16mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 35cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,51000	€
			Altres conceptes	1,83000	€
P-108	IURCOMPT	u	Comptador d'aigua volumetric, per a aigua freda fins a 40°C, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1 " de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal. Per a un cabal nominal de 5 m3/h	227,15	€
			Sense descomposició	227,15000	€
P-109	IURCONTR	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	1.577,96	€
			Sense descomposició	1.577,96000	€
P-110	IURELECTR	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	88,72	€
			Sense descomposició	88,72000	€
P-111	IURELECTR	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors	128,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estancs	
			Sense descomposició	128,65000 €
P-112	IURFILTRE	u	Subministrament i muntatge de filtre d'anelles de fins a 75 micres. Per muntatge en canonades de reg. preu alt i muntada superficialment dins pericó.	44,44 €
			Sense descomposició	44,44000 €
P-113	IURPERICO	U	Pericó per allotjar el comptador de reg de 100X80X60 cm. per un contracte de 5 m ³ /h segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. (P - 10)	436,05 €
			Sense descomposició	436,05000 €
P-114	IURPROVAI	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5m ³ /h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	1.077,34 €
			Sense descomposició	1.077,34000 €
P-115	IURREG1	u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m ³ /h. Muntat en perico per la xarxa de reg	154,65 €
			Sense descomposició	154,65000 €
P-116	IURREG1_1	u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1 1/2'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m ³ /h. Muntat en perico per la xarxa de reg	276,20 €
			Sense descomposició	276,20000 €
P-117	IURSAMCL	u	Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac marca SAMCLA model INFINITE apte per l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth). Inclou transformador extern 230Vac/24Vac, tot inclòs referències SBP0D2B8P, SBP092B8P i SBP052B8P. S'inclouen 2 unitats de Equip repetidor referència REP006B8P que s'alimenta amb energia solar, gestió sense límit d'equips amb suport per a la fixació. Tot inclòs, amb instal·lació, segons estudi de sistema de telegestió de reg realitzat per SAMCLA.	2.105,32 €
			Sense descomposició	2.105,32000 €
P-118	IURVALV1	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	22,10 €
			Sense descomposició	22,10000 €
P-119	IURVALV1_	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	32,35 €
			Sense descomposició	32,35000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-120	IURVALVES	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	15,23	€
			Sense descomposició	15,23000	€
P-121	IURVALVRE	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	47,48	€
			Sense descomposició	47,48000	€
P-122	IURVALVUL	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de rentat per muntatge en perico. Model 16A-FDV de Rainbird o equivalent	20,04	€
			Sense descomposició	20,04000	€
P-123	P2213L65X	m3	Excavació manual a cel obert per plantació arbres	95,05	€
			Altres conceptes	95,05000	€
P-124	P352-4S1X	m3	SABATA AÏLLADA DE FORMIGÓ ARMATHA-25/B/20/IIa ABOCAT AMB CAMIÓ, ARMAT AMB ACER EN BARRES B500S AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 20,85KG/M3	147,97	€
			Altres conceptes	147,97000	€
P-125	P45C7-4TIR	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	67,40	€
			Altres conceptes	67,40000	€
P-126	P6181-4VO4	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcarí 1:8	33,98	€
	B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	15,12512	€
			Altres conceptes	18,85488	€
P-127	P772-6G5S	m2	Membrana de gruix 1,5 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	16,78	€
	B771-1BQG	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 1,5 mm resistent a la intempèrie	2,96475	€
			Altres conceptes	13,81525	€
P-128	P89C393VX	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic tipus Oxiron, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	24,26	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,12630	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,54592	€
			Altres conceptes	18,58778	€
P-129	P8J547EFX	m	Peça de remat de mur, de pedra natural, amb goteró (tall amb disc), de mides 40x26x2	52,93	€
	B0G1-0H80	m	Peça de pedra natural amb goteró	43,04400	€
			Altres conceptes	9,88600	€
P-130	P923-3EDI	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	100,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	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	75,39000	€
			Altres conceptes	25,56000	€
P-131	P93M-3G39	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	13,36	€
	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	6,49312	€
			Altres conceptes	6,86688	€
P-132	P93M-3G3Q	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió amb acer B500S (1diàmetre8/20) i p.p. encofrat per rebre paviment breinco.	18,19	€
	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	10,74239	€
			Altres conceptes	7,44761	€
P-133	P93M3G3Q	m2	Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclosa la col·locació d'armat #1d8/c20.	18,85	€
	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	10,74239	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64000	€
			Altres conceptes	7,46761	€
P-134	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2	0,28	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,13500	€
			Altres conceptes	0,14500	€
P-135	PBBB-DVIR	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, fixada mecànicament	30,46	€
	BBM9-0S02	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	25,40000	€
			Altres conceptes	5,06000	€
P-136	PBBM-4IME	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat	21,75	€
	BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	16,62000	€
			Altres conceptes	5,13000	€
P-137	PD01SCHE	u	Paret per a pou circular de registre de diàmetre 80 cm, 14cm de gruix, de maó calat arrebossada i lliçada per l'interior amb morter de ciment 1:4	627,60	€
			Altres conceptes	627,60000	€
P-138	YCS040	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris, amortitzable en 3 usos.	12,29	€
	MT50SPE030	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris.	9,32400	€
			Altres conceptes	2,96600	€
P-139	YCS020B	U	Quadre elèctric provisional d'obra, potència màxima 5 kW, amortitzable en 4 usos. A connectar a quadre existent. Es col·locarà sobre tauló de fusta i protegit amb armari. Inclou la demolició i gestió de residus.	321,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/11/21

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT50SPE020	U	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 5 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, amb graus de protecció IP 55 i IK 07, 3 preses amb dispositiu de bloqueig i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris.	249,94250 €
			Altres conceptes	71,86750 €
P-140	YPA010	U	Connexió de servei provisional de fontaneria soterrada a caseta prefabricada d'obra. Inclús connexió a la xarxa provisional d'obra, fins a una distància màxima de 8 m. Inclou: Excavació manual de les rases i sanejament de terres soltes del fons excavat. Replanteig i traçat de la connexió de servei. Presentació en sec de la canonada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Reposició del paviment amb formigó en massa. Desmuntatge del conjunt. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	129,18 €
	MT50ICA010C	U	Connexió de servei provisional de lampisteria a caseta prefabricada d'obra.	122,96000 €
			Altres conceptes	6,22000 €

PR3 JUSTIFICACIÓ D'ELEMENTS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	21,64000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	19,00000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	19,00000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	19,00000	€
A0121000	H	OFICIAL 1A	27,71000	€
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	27,71000	€
A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	27,71000	€
A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	27,71000	€
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	27,71000	€
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	27,71000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	27,71000	€
A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	23,80000	€
A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	23,80000	€
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	23,80000	€
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	23,80000	€
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	23,80000	€
A0140000	H	MANOBRE	23,80000	€
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	23,80000	€
A0D-0007	h	Manobre	21,70000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,44000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	23,24000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	26,86000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	23,24000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	20,40000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	21,09000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	23,24000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,40000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	20,40000	€
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	24,08000	€
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	24,08000	€
MO020	h	Oficial 1ª construcció.	23,30000	€
MO040	h	Oficial 1ª jardiner.	23,30000	€
MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	23,30000	€
MO077	h	Ajudant construcció.	20,68000	€
MO086	h	Ajudant jardiner.	20,68000	€
MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	20,68000	€
MO102	h	Ajudant electricista.	20,65000	€
MO107	h	Ajudant lampista.	20,65000	€
MO113	h	Peó ordinari construcció.	19,47000	€
MO119	h	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	23,30000	€

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/11/21

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MO120	h	Peó Seguretat i Salut.	19,47000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	17,95000	€
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	74,52000	€
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	92,39000	€
C110U070	H	EQUIP DE MÀQUINA DE SERRA DIAMANT	15,24000	€
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,92000	€
C111-0058	h	Compressor amb quatre martells pneumàtics	21,14000	€
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	82,93000	€
C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	100,59000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,30000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,25000	€
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	57,21000	€
C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	65,44000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72000	€
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	66,48000	€
C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	73,50000	€
C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	44,84000	€
C1335080	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	57,71000	€
C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	67,66000	€
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	75,75000	€
C133A030	H	PICÓ VIBRANT DÚPLEX DE 1300 KG	12,84000	€
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	7,55000	€
C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, AMB ACCESORI ANIVELLADOR.	71,76000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	61,20000	€
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	36,56000	€
C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	43,58000	€
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	46,84000	€
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	51,66000	€
C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	44,11000	€
C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	98,98000	€
C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	14,53000	€
C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	24,96000	€
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	54,80000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	48,05000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,25000	€
C152-003B	h	Camió grua	45,65000	€
C15E-0062	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,64000	€
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	2,00000	€
C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	62,12000	€
C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	47,84000	€
C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	49,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	32,11000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	47,66000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	39,08000	€
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	42,41000	€
C2005000	H	REGLE VIBRATORI	5,55000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,54000	€
C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	4,66000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,29000	€
C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	15,67000	€
MQ01PAN010A	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	40,52000	€
MQ01RET020B	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	36,78000	€
MQ02CIA020J	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	40,27000	€
MQ02ROP020	h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	3,50000	€
MQ02ROD010D	h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	6,42000	€
MQ02ROV010I	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	62,60000	€
MQ04CAB010C	h	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	40,40000	€
MQ04DUA020B	h	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	9,32000	€
MQ07CCE010A	h	Camió amb cistell elevador de braç articulat de 16 m d'altura màxima de treball i 260 kg de càrrega màxima.	19,12000	€
MQ07GTE010A	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 12 t i 20 m d'altura màxima de treball.	49,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	M3	AIGUA	1,97000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,54000	€
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	21,54000	€
B0322000	m3	Sauló garbellat	20,87000	€
B0331100	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A FORMIGONS	19,87000	€
B0332200	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA O CALCÀRIA, PER A DRENS (1.700 KG/M3)	22,95000	€
B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	17,79000	€
B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	6,50000	€
B03DU300	M3	TERRA SELECCIONADA	10,98000	€
B03DU400	M3	TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA.	29,08000	€
B03F-05NX	m3	Tot-u natural	16,85000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,57000	€
B03J-0K8A	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	18,37000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	118,65000	€
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	115,52000	€
B0532100	T	CALÇ AÈRIA TIPUS I	131,00000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000	€
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	0,32000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,27000	€
B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	66,87000	€
B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	68,45000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	51,89000	€
B063-2AGE	m3	Formigó reciclat HRA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	67,88000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,49000	€
B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	72,14000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,53000	€
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	63,04000	€
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,80000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,12000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,37000	€
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,55000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	€
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	0,72000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64000	€
B0C5UG00	KG	ACER S275JR, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I GALVANITZAT	1,85000	€
B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,15000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	290,70000	€
B0D61170	M	PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE D I DE 2 A 2,50 M D'ALÇÀRIA, PER A 30 USOS	0,08000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,57000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	9,41000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,81000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,02000	€
B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,21000	€
B0E244L11	u	Bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²); amb el preu incrementat el 5% en concepte de peces especials: blocs de cantonada. Segons UNE-EN 15435.	13,25000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13000	€
B0G1-0H80	m	Peça de pedra natural amb goteró	42,20000	€
B2RA-28TJ	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,20000	€
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,42000	€
B771-1BQG	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 1,5 mm resistent a la intempèrie	2,95000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	12,26000	€
B89ZPE00	KG	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	5,36000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	12,48000	€
B961U0G5	M	VORADA GRANÍTICA, RECTA, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 40X25 CM	82,50000	€
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	9,87000	€
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,57000	€
B965U020	M	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X20 CM. DE SECCIÓ	10,94000	€
B965U0FF	M	VORADA RECTA DE 8X20 CM. AMB UN CANTELL ABISELLAT.	7,40000	€
B985UG4M	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, MODUL CENTRAL DE 40X18/30 CM	33,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B985UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM	102,00000	€
B985UG6M	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM	65,33000	€
B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,25000	€
B9E1UPA8	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM. DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS	16,42000	€
B9F1U001	M2	LLOSA VULCANO COLOR MEDITERRANI 60X40X8CM	28,94000	€
B9F1U420	M2	PAVIMENT DE PECES FORMIGÓ ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL), COLOR A TRIAR, MIDES 40X20X7 CM., 40X40X7 CM., 60X40X7 CM.	38,65000	€
B9F1UV7D	M2	LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, DE QUALSEVOL MIDA NORMALITZADA I 10 CM. DE GRUIX, AMB SEPARADORS.	31,39000	€
B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,54000	€
B9H1U050	M2	REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,60000	€
B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	75,47000	€
B9H1U500	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCARIS	51,67000	€
BBM12602	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	49,43000	€
BBM13603	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	72,46000	€
BBM1AHA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,50000	€
BBM9-0S02	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	25,40000	€
BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	16,62000	€
BD75U030	M	TUB DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE D. 30 CM	9,12000	€
BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	31,22000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,57000	€
BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	41,32000	€
BDCZUMER	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC H=10 CM.	106,24000	€
BDD1-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	200,44000	€
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,78000	€
BFGY1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	3,25000	€
BG22TK10	m	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,35000	€
BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	17,00000	€
BPH1UACR	M2	PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA	9,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	383,00000	€
BQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1.156,00000	€
BQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	621,00000	€
BQ21U501	U	PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC	108,90000	€
BQB1-H6Q6	u	Jardineria de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma esfèrica, de 135 cm de diàmetre i 50 cm d'alcària de mides aproximades	343,98000	€
BQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA.	45,00000	€
BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	21,61000	€
BR3PU006	M3	COMPOST ORGÀNIC AMB ACTIVITAT MICROBIANA	18,50000	€
BR3PU008	M3	TERRA ADEQUADA O NATURAL PER A JARDINERIA, SEGONS NTJ05T	19,40000	€
BR3PU014	M2	MALLA ANTIHERBES TERMOSOLDADA DE 125 GR TIPUS DUPONT GOLD O EQUIVALENT EN ROTLLOS DE 2X100 M	1,17000	€
BR3PU016	UT	GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	0,33000	€
BR47UKPI	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE 20-25 CM. DE PERÍMETRE AMB CONTENIDOR	307,53000	€
BR47UPCB	U	PRUNERA (PRUNUS CERACIFERA PISSARDI) DE 20 A 25 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA.	292,50000	€
BR47URR2	U	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA	161,42000	€
BR4RUGL0	U	GAURA LINDHEIMERI, AMB CONTENIDOR, M-9	1,98000	€
BR4RUSB2	U	STIPA TENUISSIMA EN CONT DE 2-L , AMB CONTENIDOR, C-2L.	1,50000	€
BR4WUMB0	UT	LILIOPE DE MUSCARI BLANC	0,11000	€
BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	5,90000	€
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,36000	€
BVZ3-027B	u	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	611,96000	€
FANAL	u	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12 m d'altura i 3 lluminàries	4.000,00000	€
MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	12,12000	€
MT01ARA030	t	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	9,03000	€
MT04LMB010A	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica per revestir, 29x14x5 cm, segons UNE-EN 771-1.	0,29000	€
MT08AAA010A	m³	Aigua.	1,51000	€
MT08EPR030A	U	Motlle reutilitzable per a formació d'arquetes de secció quadrada de 40x40x50 cm, de xapa metàl·lica, inclús accessoris de muntatge.	184,18000	€
MT09MIF010CA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	32,56000	€
MT09MIF010LA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-15 (resistència a compressió 15 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	40,18000	€
MT10HMF010K	m³	Formigó HM-30/B/20/I+Qb, fabricat en central, amb ciment SR.	89,66000	€
MT10HMF010M	m³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	64,50000	€
MT10HMF010M	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	60,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT10HMF010M	m³	Formigó HM-20/P/40/I, fabricat en central.	60,04000	€
MT11ARF010G	U	Tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent	99,71000	€
MT11ARP050C	U	Tapa de PVC, per a arquetes de fontaneria de 30x30 cm.	18,50000	€
MT11ARP100A	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	30,22000	€
MT11TDC010A	m	Tub de drenatge de PVC corrugat, diàmetre nominal 50 mm, amb perforacions en tot el seu desenvolupament, per a la captació i conducció d'aigua en la creació de sistemes de drenatge.	1,89000	€
MT11TFA010A	U	Marc i tapa de ferro colat, 40x40 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-EN 124.	21,30000	€
MT11VAR100	U	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefítics en pericons de sanejament, compost per: angulars i xapes metàl·liques amb els seus elements de fixació i ancoratge, junt de neoprè, oli i altres accessoris.	8,37000	€
MT34SYC300C	U	BALISA FLIT 1.0M 11W MARCA SALVI 1M 150mm 6MS 30K F4M2 PMMA S I030 8 530,31 4.242,46 GRIS PLATA G2 P: 11W, AMB ACCESORI DE PROTECTOR DE SOBRETENSIO. INCLOU PERNS, I ELEMENTS D'ANCORATGE	545,90000	€
MT35AIA070AA	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 15 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,73000	€
MT35AIA070AB	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 15 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	2,03000	€
MT35AIA070AE	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	4,17000	€
MT35AIA070AH	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	8,50000	€
MT35CUN030W	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	1,11000	€
MT35CUN0100	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-4.	3,30000	€
MT35TTA030	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	46,88000	€
MT35TTA060	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	3,57000	€
MT35TTC010B	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,86000	€
MT35TTE020B	U	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 500x500x1,5 mm, amb born d'unió.	159,00000	€
MT35WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,51000	€
MT35WWW020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,17000	€
MT35WWW030	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció "ATENCIÓ! A SOTA HI HA CABLES ELÈCTRICS" i triangle de risc elèctric.	0,25000	€
MT36TIQ012A	l	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	14,33000	€
MT36TIQ013A	kg	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	18,98000	€
MT37PA020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves de 40mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN-12201-2 amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT37SVE030E	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4", amb comandament de regle quadrat.	14,90000	€
MT37TPA011D	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús p/p d'accessoris de connexió i peces especials.	1,82000	€
MT37TPA012D	U	Collarí de presa en càrrega de PP, per a tub de polietilè, de 40 mm de diàmetre exterior, segons UNE-EN ISO 15874-3.	2,13000	€
MT37TPA030B	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,87000	€
MT37TPA030D	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,59000	€
MT41PCA010A	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm.	24,11000	€
MT48TPG	m	Tub de polietilè, color marró, de 16mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 35cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,51000	€
MT48TPG020	m	Tub de polietilè, color marró de 16mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 35cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,51000	€
MT50ICA010C	U	Connexió de servei provisional de lampisteria a caseta prefabricada d'obra.	122,96000	€
MT50SPE020A	U	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 5 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, amb graus de protecció IP 55 i IK 07, 3 preses amb dispositiu de bloqueig i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris.	999,77000	€
MT50SPE030A	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris.	28,00000	€
PAULOW	u	Paulownia turmentosa	89,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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			130,05000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 22,44000 =	23,56200		
			Subtotal:		23,56200	23,56200	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,78000 =	1,29050		
			Subtotal:		1,29050	1,29050	
Materials							
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 103,55000 =	39,34900		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,22000 =	41,80000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 17,03000 =	23,50140		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,54000 =	0,30800		
			Subtotal:		104,95840	104,95840	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23562	
			COST DIRECTE			130,04652	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,04652	

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			160,16000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 22,44000 =	23,56200		
			Subtotal:		23,56200	23,56200	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,78000 =	1,29050		
			Subtotal:		1,29050	1,29050	
Materials							
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,22000 =	88,00000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 17,03000 =	26,05590		
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 103,55000 =	20,71000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,54000 =	0,30800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal:					135,07390	135,07390
DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,23562
COST DIRECTE						160,16202
COST EXECUCIÓ MATERIAL						160,16202
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		74,56000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,44000 =	22,44000	
Subtotal:					22,44000	22,44000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
Subtotal:					1,24600	1,24600
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	103,55000 =	20,71000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	17,03000 =	29,63220	
Subtotal:					50,65020	50,65020
DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,22440
COST DIRECTE						74,56060
COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,56060
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		0,88000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	20,40000 =	0,10200	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,00000 =	0,09500	
Subtotal:					0,19700	0,19700
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,64000 =	0,67200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,68444
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00197
			COST DIRECTE		0,88341
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,88341
D060U021	M3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6 GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000		98,53000 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,100 /R x	23,80000 =	26,18000
			Subtotal:		26,18000
Maquinària					
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,600 /R x	2,00000 =	1,20000
			Subtotal:		1,20000
Materials					
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,225 x	115,52000 =	25,99200
B0331100	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A FORMIGONS	1,550 x	19,87000 =	30,79850
B0111000	M3	AIGUA	0,180 x	1,97000 =	0,35460
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,650 x	21,54000 =	14,00100
			Subtotal:		71,14610
			COST DIRECTE		98,52610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,52610
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000		89,58000 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000
			Subtotal:		23,80000
Maquinària					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	2,00000 =	1,40000	
						Subtotal:	1,40000
Materials							
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,250	x	115,52000 =	28,88000	
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,630	x	21,54000 =	35,11020	
						Subtotal:	64,38420
						COST DIRECTE	89,58420
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,58420
D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000			102,23000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
						Subtotal:	23,80000
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	2,00000 =	1,40000	
						Subtotal:	1,40000
Materials							
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,520	x	21,54000 =	32,74080	
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,380	x	115,52000 =	43,89760	
						Subtotal:	77,03240
						COST DIRECTE	102,23240
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,23240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000			135,29000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,050 /R x	23,80000 =	24,99000		
			Subtotal:		24,99000		24,99000
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x	2,00000 =	1,45000		
			Subtotal:		1,45000		1,45000
Materials							
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,530 x	21,54000 =	32,95620		
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,200 x	115,52000 =	23,10400		
B0532100	T	CALÇ AÈRIA TIPUS I	0,400 x	131,00000 =	52,40000		
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x	1,97000 =	0,39400		
			Subtotal:		108,85420		108,85420
			COST DIRECTE				135,29420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,29420

D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/mm2, ELABORAT I MANIPULAT	Rend.: 1,000			1,01000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005 /R x	27,71000 =	0,13855		
A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	0,005 /R x	23,80000 =	0,11900		
			Subtotal:		0,25755		0,25755
Materials							
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÀSTIC>=500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	1,050 x	0,72000 =	0,75600		
			Subtotal:		0,75600		0,75600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	1,01355
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,01355

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-1	ACE040	m ³	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.	Rend.: 1,000			16,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,244 /R x	20,68000 =	5,04592	
				Subtotal:		5,04592	5,04592
	Maquinària						
	MQ01RET02	h	Retrocargadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,289 /R x	36,78000 =	10,62942	
				Subtotal:		10,62942	10,62942
	Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	15,67550 =	0,31351	
				Subtotal:		0,31351	0,31351
				COST DIRECTE			15,98885
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,47967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,46852
P-2	ACR020	m ³	Reblert de rases amb sorra 0/5 mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.	Rend.: 0,998			21,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	MQ01PAN0	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m ³ .	0,011 /R x	40,52000 =	0,44661	
	MQ02CIA02	h	Camió cisterna de 8 m ³ de capacitat.	0,006 /R x	40,27000 =	0,24210	
	MQ02ROV0	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	0,056 /R x	62,60000 =	3,51263	
				Subtotal:		4,20134	4,20134
	Materials						
	MT01ARA03	t	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	1,800 x	9,03000 =	16,25400	
				Subtotal:		16,25400	16,25400
	Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	20,45550 =	0,40911	
				Subtotal:		0,40911	0,40911

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				COST DIRECTE	20,85588		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,62568		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,48156		
CARTE	u		Subministrament i col·locació de cartell obra segons indicacions de la propietat i la Direcció d'obra de mides 3,00x2,00m, incloent instal·lació i posterior muntatge.	Rend.: 1,000	515,00 €		
				COST DIRECTE	500,00000		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	15,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	515,0000		
P-3	CHH010	m³	Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central	Rend.: 1,025	61,32 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	1,050 /R x	19,47000 =	19,94488	
				Subtotal:		19,94488	19,94488
	Materials						
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/P/40/I, fabricat en central.	0,640 x	60,04000 =	38,42560	
				Subtotal:		38,42560	38,42560
	Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	58,37050 =	1,16741	
				Subtotal:		1,16741	1,16741
				COST DIRECTE			59,53789
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %			1,78614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,32403
CHH010B	m³		Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central	Rend.: 1,000	61,32 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	1,055 /R x	19,47000 =	20,54085	
				Subtotal:		20,54085	20,54085
	Materials						
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/P/40/I, fabricat en central.	0,630 x	60,04000 =	37,82520	
				Subtotal:		37,82520	37,82520
	Altres						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	0,400	/R x	44,11000	=	17,64400
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,750	/R x	24,96000	=	18,72000
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	1,000	/R x	36,56000	=	36,56000
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,500	/R x	17,95000	=	8,97500
								81,89900
								81,89900
								105,69900
						3,00 %		3,17097
								108,86997

Subtotal:

81,89900

81,89900

COST DIRECTE

105,69900

DESPESES INDIRECTES

3,00 %

3,17097

COST EXECUCIÓ MATERIAL

108,86997

P-4	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS	Rend.: 1,000				408,10	€
------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Unitats

Preu

Parcial

Import

Ma d'obra

A0140000	H	MANOBRE	6,000	/R x	23,80000	=	142,80000
A0121000	H	OFICIAL 1A	2,000	/R x	27,71000	=	55,42000
							198,22000
							198,22000

Maquinària

C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	2,000	/R x	24,96000	=	49,92000
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	3,000	/R x	36,56000	=	109,68000
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	17,95000	=	17,95000
							177,55000
							177,55000

Materials

D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,200	x	102,23240	=	20,44648
							20,44648
							20,44648

COST DIRECTE

396,21648

DESPESES INDIRECTES

3,00 %

11,88649

COST EXECUCIÓ MATERIAL

408,10297

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-7	F214U100	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, EN MITJANS MANUALS. I/O MECÀNICS. S'INCLOU CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	Rend.: 1,000			110,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
				Subtotal:		35,70000	35,70000
Maquinària							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,050 /R x	100,59000 =	5,02950	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,160 /R x	36,56000 =	5,84960	
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,300 /R x	74,52000 =	22,35600	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,200 /R x	17,95000 =	3,59000	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	1,400 /R x	24,96000 =	34,94400	
				Subtotal:		71,76910	71,76910
				COST DIRECTE			107,46910
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,22407
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,69317

P-8	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	Rend.: 1,000			5,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	
				Subtotal:		1,19000	1,19000
Maquinària							
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,112 /R x	24,96000 =	2,79552	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,015 /R x	36,56000 =	0,54840	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,002 /R x	82,93000 =	0,16586	
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,010 /R x	74,52000 =	0,74520	
				Subtotal:		4,25498	4,25498

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	5,44498
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,16335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,60833

P-9 F219U031 M ARRENCADA DE VORADA, DE PEDRA O DE FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Rend.: 1,000 5,10 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	
				Subtotal:		0,23800	0,23800
Maquinària							
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,112 /R x	24,96000 =	2,79552	
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,015 /R x	74,52000 =	1,11780	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,003 /R x	82,93000 =	0,24879	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,015 /R x	36,56000 =	0,54840	
				Subtotal:		4,71051	4,71051
			COST DIRECTE				4,94851
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %				0,14846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,09697

P-10 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Rend.: 1,000 14,47 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,100 /R x	23,80000 =	2,38000	
				Subtotal:		2,38000	2,38000
Maquinària							
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,060 /R x	74,52000 =	4,47120	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,030 /R x	36,56000 =	1,09680	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,210 /R x	24,96000 =	5,24160	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,020 /R x	17,95000 =	0,35900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006	/R x	82,93000	=	0,49758	
Subtotal:								11,66618	11,66618
								COST DIRECTE	14,04618
								DESPESES INDIRECTES	0,42139
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,46757

P-11	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSOS O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM	Rend.: 1,000				4,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,060	/R x	23,80000	=	1,42800	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060	/R x	27,71000	=	1,66260	
Subtotal:								3,09060	3,09060
Maquinària									
	C110U070	H	EQUIP DE MÀQUINA DE SERRA DIAMANT	0,060	/R x	15,24000	=	0,91440	
Subtotal:								0,91440	0,91440
								COST DIRECTE	4,00500
								DESPESES INDIRECTES	0,12015
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,12515

P-12	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	Rend.: 1,000				4,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,0015	/R x	27,71000	=	0,04157	
Subtotal:								0,04157	0,04157
Maquinària									
	C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,0015	/R x	47,84000	=	0,07176	
	C150U0Z1	M3	PART PROPORCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,084	/R x	24,96000	=	2,09664	
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,006	/R x	98,98000	=	0,59388	
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,010	/R x	43,58000	=	0,43580	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,005	/R x	82,93000	=	0,41465	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,009	/R x	92,39000	=	0,83151
						Subtotal:		4,44424
								4,44424
								COST DIRECTE 4,48581
								DESPESES INDIRECTES 3,00 % 0,13457
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,62038

P-13	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	Rend.: 1,000				11,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Maquinària									
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006	/R x	82,93000	=	0,49758	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,030	/R x	36,56000	=	1,09680	
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,033	/R x	74,52000	=	2,45916	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,280	/R x	24,96000	=	6,98880	
						Subtotal:		11,04234	11,04234
								COST DIRECTE 11,04234	
								DESPESES INDIRECTES 3,00 % 0,33127	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,37361	

P-14	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	Rend.: 1,000				65,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	23,80000	=	11,90000	
						Subtotal:		11,90000	11,90000
Maquinària									
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,400	/R x	74,52000	=	29,80800	
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,100	/R x	100,59000	=	10,05900	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,400	/R x	7,55000	=	3,02000	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,200	/R x	36,56000	=	7,31200	
						Subtotal:		50,19900	50,19900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	0,250	x	6,50000 =	1,62500
						Subtotal:	1,62500
							1,62500
						COST DIRECTE	63,72400
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
							1,91172
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,63572

P-15 F21DU050 M DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA EXISTENT AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Rend.: 1,000 31,80 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,100	/R x	23,80000 =	2,38000
						Subtotal:	7,14000
							7,14000
Maquinària							
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,030	/R x	82,93000 =	2,48790
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,490	/R x	24,96000 =	12,23040
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100	/R x	36,56000 =	3,65600
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,025	/R x	65,44000 =	1,63600
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,050	/R x	74,52000 =	3,72600
						Subtotal:	23,73630
							23,73630
						COST DIRECTE	30,87630
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
							0,92629
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,80259

P-16 F21DUPOU2 U DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT AMB EXTRACCIÓ DE MARCS, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR UTILITZACIÓ. Rend.: 1,000 107,54 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,500	/R x	23,80000 =	11,90000
						Subtotal:	35,70000
							35,70000
Maquinària							
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,500	/R x	74,52000 =	37,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,200	/R x	100,59000 =	20,11800		
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	1,500	/R x	7,55000 =	11,32500		
Subtotal:							68,70300	68,70300	
							COST DIRECTE	104,40300	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,13209
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	107,53509	
P-17	F21DUPOUX	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT DE MIDES VARIABLES INCLOSA LA DEMOLICIÓ DEL PERICO, CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	Rend.: 1,000				213,84 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,500	/R x	23,80000 =	11,90000		
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000		
Subtotal:							35,70000	35,70000	
Maquinària									
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,200	/R x	100,59000 =	20,11800		
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,500	/R x	74,52000 =	37,26000		
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	1,400	/R x	24,96000 =	34,94400		
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,350	/R x	36,56000 =	12,79600		
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,500	/R x	65,44000 =	32,72000		
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	1,500	/R x	7,55000 =	11,32500		
Subtotal:							149,16300	149,16300	
Materials									
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	3,500	x	6,50000 =	22,75000		
Subtotal:							22,75000	22,75000	
							COST DIRECTE	207,61300	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,22839
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	213,84139	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	F21PERICO	U	ENDERROC MARC I TAPA		Rend.: 1,000			90,64 €
								COST DIRECTE 88,00000
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 2,64000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 90,6400
P-18	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES		Rend.: 1,000			27,73 €
								Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
							Subtotal:	0,35700 0,35700
	Maquinària							
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,040	/R x	82,93000 =	3,31720	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	1,300	/R x	14,53000 =	18,88900	
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,100	/R x	43,58000 =	4,35800	
							Subtotal:	26,56420 26,56420
								COST DIRECTE 26,92120
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,80764
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,72884
P-19	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.		Rend.: 1,000			11,57 €
								Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,040	/R x	23,80000 =	0,95200	
							Subtotal:	0,95200 0,95200
	Maquinària							
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,008	/R x	82,93000 =	0,66344	
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,140	/R x	65,44000 =	9,16160	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,0125	/R x	36,56000 =	0,45700	
							Subtotal:	10,28204 10,28204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-20	F226U000	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE JARDINERES, AMB UN GRUIX DE 15 CM. COM A MÍNIM.	Rend.: 1,000				29,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,020 /R x	23,80000 =	0,47600		
				Subtotal:		0,47600	0,47600	
Maquinària								
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020 /R x	100,59000 =	2,01180		
				Subtotal:		2,01180	2,01180	
Materials								
	B0332200	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA O CALCÀRIA, PER A DRENS (1.700 KG/M3)	1,150 x	22,95000 =	26,39250		
				Subtotal:		26,39250	26,39250	
				COST DIRECTE			28,88030	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,86641	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,74671	

	F226U050	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	Rend.: 1,000				3,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,004 /R x	23,80000 =	0,09520		
				Subtotal:		0,09520	0,09520	
Maquinària								
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,014 /R x	100,59000 =	1,40826		
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,004 /R x	46,84000 =	0,18736		
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,025 /R x	43,58000 =	1,08950		
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,014 /R x	67,66000 =	0,94724		
				Subtotal:		3,63236	3,63236	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				1,13848
				COST DIRECTE				1,51928
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,04558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,56486
P-22	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	Rend.: 1,000				0,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,001 /R x	23,80000 =	0,02380		
				Subtotal:		0,02380		0,02380
Maquinària								
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,004 /R x	66,48000 =	0,26592		
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,004 /R x	67,66000 =	0,27064		
				Subtotal:		0,53656		0,53656
				COST DIRECTE				0,56036
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,01681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,57717
P-23	F228U700	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES PROCEDENTS DE PRÈSTECES, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	Rend.: 1,000				21,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000		
				Subtotal:		4,76000		4,76000
Maquinària								
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,040 /R x	57,21000 =	2,28840		
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,125 /R x	7,55000 =	0,94375		
				Subtotal:		3,23215		3,23215
Materials								
	B03DU300	M3	TERRA SELECCIONADA	1,200 x	10,98000 =	13,17600		
				Subtotal:		13,17600		13,17600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F2R35037		m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			5,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,153 /R x	36,56000 =	5,59368	
				Subtotal:		5,59368	5,59368
				COST DIRECTE			5,59368
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,16781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,76149
F2R45037		m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			8,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,153 /R x	36,56000 =	5,59368	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022 /R x	102,25000 =	2,24950	
				Subtotal:		7,84318	7,84318
				COST DIRECTE			7,84318
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,23530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,07848
F2R64237		m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			7,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,182 /R x	36,56000 =	6,65392	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	84,30000 =	0,84300	
				Subtotal:		7,49692	7,49692
				COST DIRECTE			7,49692
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,22491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,72183

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-24	F44ZU001	KG	ACER S275JR, EN QUALSEVOL FORMAT (PERFIL LAMINATS, TUBS, QUADRATS, PLANXES, PECES COMPOSTES,...), PER A ELEMENTS ESTRUCTURALS, D'ACABATS, DE REFORÇ, DE TANCAMENT,... COLL.LOCAT A L'OBRA AMB P.P. D'ELEMENTS D'ENCASTAMENT, FIXACIÓ, SOLDADURA,...	Rend.: 1,000			4,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000	
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,050	/R x 27,71000 =	1,38550	
				Subtotal:		2,57550	2,57550
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x 3,54000 =	0,17700	
				Subtotal:		0,17700	0,17700
Materials							
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,42000 =	1,42000	
				Subtotal:		1,42000	1,42000
				COST DIRECTE			4,17250
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,12518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,29768
P-25	F532561K1	m2	Paret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.	Rend.: 1,284			41,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x 21,70000 =	4,05607	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x 23,24000 =	8,68785	
	A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006	/R x 27,71000 =	0,12949	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	0,008	/R x	23,80000 =	0,14829
				Subtotal:			13,02170
Materials							
	B0E244L11	u	Bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²); amb el preu incrementat el 5% en concepte de peces especials: blocs de cantonada. Segons UNE-EN 15435.	1,450	x	13,25000 =	19,21250
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,250	x	3,57000 =	4,46250
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,37000 =	0,00685
	D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/mm ² , ELABORAT I MANIPULAT	1,000	x	1,01355 =	1,01355
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,016	x	135,29420 =	2,16471
				Subtotal:			26,86011
				COST DIRECTE			39,88181
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	1,19645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,07826

P-26	F532561K2	m2	Muro de contenció de terres de 33 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x33 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m ² . Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.	Render.: 1,000			44,89	€
-------------	------------------	----	---	-----------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006	/R x	27,71000 =	0,16626
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	21,70000 =	5,20800
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x	23,24000 =	11,15520
	A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	0,008	/R x	23,80000 =	0,19040
				Subtotal:			16,71986
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,250	x	3,57000 =	4,46250	
	B0E244L11	u	Bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x30 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²); amb el preu incrementat el 5% en concepte de peces especials: blocs de cantonada. Segons UNE-EN 15435.	1,450	x	13,25000 =	19,21250	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,37000 =	0,00685	
	D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/mm2, ELABORAT I MANIPULAT	1,000	x	1,01355 =	1,01355	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,016	x	135,29420 =	2,16471	
Subtotal:							26,86011	26,86011
COST DIRECTE								43,57997
DESPESES INDIRECTES 3,00 %								1,30740
COST EXECUCIÓ MATERIAL								44,88737
P-27	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT	Rend.: 1,000			26,00 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,560	/R x	27,71000 =	15,51760	
	A0140000	H	MANOBRE	0,340	/R x	23,80000 =	8,09200	
Subtotal:							23,60960	23,60960
Materials								
	D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,016	x	102,23240 =	1,63572	
Subtotal:							1,63572	1,63572
COST DIRECTE								25,24532
DESPESES INDIRECTES 3,00 %								0,75736
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,00268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-28	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT	Rend.: 1,000				6,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100		
	A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800		
				Subtotal:		3,00900	3,00900	
Materials								
	B89ZPE00	KG	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	0,550 x	5,36000 =	2,94800		
				Subtotal:		2,94800	2,94800	
				COST DIRECTE			5,95700	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,17871	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,13571	
F921U120X	M2		SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 5 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	Rend.: 1,000				6,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,009 /R x	23,80000 =	0,21420		
				Subtotal:		0,21420	0,21420	
Maquinària								
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009 /R x	73,50000 =	0,66150		
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009 /R x	67,66000 =	0,60894		
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,003 /R x	46,84000 =	0,14052		
				Subtotal:		1,41096	1,41096	
Materials								
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	0,250 x	17,79000 =	4,44750		
	B0111000	M3	AIGUA	0,015 x	1,97000 =	0,02955		
				Subtotal:		4,47705	4,47705	
				COST DIRECTE			6,10221	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,18307	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,28528	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-29	F923U001X	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT, AMB UN GRUIX DE 25CM.	Rend.: 1,000				3,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,013 /R x	27,71000 =	0,36023		
				Subtotal:		0,36023	0,36023	
Maquinària								
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,006 /R x	67,66000 =	0,40596		
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,007 /R x	73,50000 =	0,51450		
				Subtotal:		0,92046	0,92046	
Materials								
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,090 x	21,54000 =	1,93860		
				Subtotal:		1,93860	1,93860	
				COST DIRECTE				3,21929
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,09658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,31587
F931U110	M2		BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 10 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	Rend.: 1,000				5,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,009 /R x	23,80000 =	0,21420		
				Subtotal:		0,21420	0,21420	
Maquinària								
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009 /R x	73,50000 =	0,66150		
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009 /R x	67,66000 =	0,60894		
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,003 /R x	46,84000 =	0,14052		
				Subtotal:		1,41096	1,41096	
Materials								
	B0111000	M3	AIGUA	0,010 x	1,97000 =	0,01970		
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	0,230 x	17,79000 =	4,09170		
				Subtotal:		4,11140	4,11140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
							Subtotal:
							1,41096
							1,41096
Materials							
	B0111000	M3	AIGUA	0,015	x	1,97000 =	0,02955
	B03J-0K8A	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	0,090	x	18,37000 =	1,65330
							Subtotal:
							1,68285
							1,68285
							COST DIRECTE
							3,30801
							DESPESES INDIRECTES
							3,00 %
							0,09924
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							3,40725

P-32	F931U120X	M2	BASE DE TOT-U NATURAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	Rend.: 1,000				9,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,009	/R x	23,80000 =	0,21420		
							Subtotal:	0,21420	0,21420
Maquinària									
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009	/R x	73,50000 =	0,66150		
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,003	/R x	46,84000 =	0,14052		
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009	/R x	67,66000 =	0,60894		
							Subtotal:	1,41096	1,41096
Materials									
	B0111000	M3	AIGUA	0,015	x	1,97000 =	0,02955		
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural	0,460	x	16,85000 =	7,75100		
							Subtotal:	7,78055	7,78055
							COST DIRECTE	9,40571	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,28217
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,68788	

P-33	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS	Rend.: 1,000				10,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025	/R x	27,71000 =	0,69275		
	A0140000	H	MANOBRE	0,075	/R x	23,80000 =	1,78500		
							Subtotal:	2,47775	2,47775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010	/R x	5,55000	=	0,05550	
								Subtotal:	0,05550
Materials									
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,105	x	68,45000	=	7,18725	
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200	x	0,15000	=	0,03000	
								Subtotal:	7,21725
								COST DIRECTE	9,75050
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,04302

F936U415	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS	Rend.: 1,000					13,57	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025	/R x	27,71000	=	0,69275	
	A0140000	H	MANOBRE	0,075	/R x	23,80000	=	1,78500	
								Subtotal:	2,47775
Maquinària									
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010	/R x	5,55000	=	0,05550	
								Subtotal:	0,05550
Materials									
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,155	x	68,45000	=	10,60975	
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200	x	0,15000	=	0,03000	
								Subtotal:	10,63975
								COST DIRECTE	13,17300
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,56819

F936U420	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 20 CM DE GRUIX, VIBRAT I AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS	Rend.: 1,000					18,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,035	/R x	27,71000	=	0,96985	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,090 /R x 23,80000 = 2,14200
				Subtotal: 3,11185
Maquinària				
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010 /R x 5,55000 = 0,05550
				Subtotal: 0,05550
Materials				
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,210 x 68,45000 = 14,37450
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x 0,15000 = 0,03000
				Subtotal: 14,40450
				COST DIRECTE 17,57185
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 0,52716
COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,09901

P-34	F936U4M3	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20,de 5cm DE GRUIX SOBRE LLOSES. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS	Rend.: 1,000	89,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x 27,71000 = 4,15650		
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x 23,80000 = 10,71000		
				Subtotal: 14,86650	14,86650	
Maquinària						
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010 /R x 5,55000 = 0,05550		
				Subtotal: 0,05550	0,05550	
Materials						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	1,050 x 68,45000 = 71,87250		
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x 0,15000 = 0,03000		
				Subtotal: 71,90250	71,90250	
				COST DIRECTE 86,82450		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 2,60474		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,42924		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F936U14M1	M3		BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 42X30 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT.	Rend.: 1,000				82,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =	10,71000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650		
				Subtotal:		14,86650	14,86650	
Materials								
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x	0,15000 =	0,03000		
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,950 x	68,45000 =	65,02750		
				Subtotal:		65,05750	65,05750	
				COST DIRECTE				79,92400
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,39772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,32172
F936U14M2	M3		BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 25X15 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT.	Rend.: 1,000				75,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650		
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =	10,71000		
				Subtotal:		14,86650	14,86650	
Materials								
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x	0,15000 =	0,03000		
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,850 x	68,45000 =	58,18250		
				Subtotal:		58,21250	58,21250	
				COST DIRECTE				73,07900
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,19237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,27137

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	F936U14M3	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 22X20 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT.	Rend.: 1,000				68,22 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =		10,71000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =		4,15650	
					Subtotal:		14,86650	14,86650
	Materials							
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x	0,15000 =		0,03000	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,750 x	68,45000 =		51,33750	
					Subtotal:		51,36750	51,36750
								COST DIRECTE 66,23400
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 1,98702
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 68,22102
P-35	F936U14M4	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X10 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT, INCLOSA LA FORMACIÓ DE RIGOLA DE FORMIGO IN SITU DE 0,30x0,30cm.	Rend.: 1,000				70,34 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =		10,71000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =		4,15650	
					Subtotal:		14,86650	14,86650
	Materials							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,780 x	68,45000 =		53,39100	
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x	0,15000 =		0,03000	
					Subtotal:		53,42100	53,42100
								COST DIRECTE 68,28750
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 2,04863
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 70,33613

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-36	F936U14MX	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X46 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT.	Rend.: 1,000				89,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650		
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =	10,71000		
				Subtotal:		14,86650	14,86650	
Materials								
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	1,050 x	68,45000 =	71,87250		
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x	0,15000 =	0,03000		
				Subtotal:		71,90250	71,90250	
				COST DIRECTE			86,76900	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,60307	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,37207	
P-37	F93SABCN	M3	SABATA CONTINUA DE FORMIGÓ ARMAT H25/B/20/IIa FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DES DE CAMIÓ I ACER B500S AMB UNA QUANTIA DE 78,06KG/M3 INCLUS SEPARADORS.	Rend.: 1,000				137,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,075 /R x	23,80000 =	1,78500		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275		
				Subtotal:		2,47775	2,47775	
Maquinària								
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010 /R x	5,55000 =	0,05550		
				Subtotal:		0,05550	0,05550	
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	76,000 x	0,64000 =	48,64000		
				Subtotal:		48,64000	48,64000	
Partides d'obra								
	P312-D4XZ	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,000 x	82,69252 =	82,69252		
				Subtotal:		82,69252	82,69252	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
COST DIRECTE						133,86577
DESPESES INDIRECTES 3,00 %						4,01597
COST EXECUCIÓ MATERIAL						137,88174
F961U040X	M		VORADA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 42x30 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	Rend.: 1,000		109,78 €
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R x	23,80000 =	8,33000
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750
Subtotal:						15,25750
15,25750						
Maquinària						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R x	7,55000 =	0,15100
Subtotal:						0,15100
0,15100						
Materials						
	B961U0G5	M	VORADA GRANÍTICA, RECTA, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 40X25 CM	1,020 x	82,50000 =	84,15000
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,100 x	68,45000 =	6,84500
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002 x	89,58420 =	0,17917
Subtotal:						91,17417
91,17417						
COST DIRECTE						106,58267
DESPESES INDIRECTES 3,00 %						3,19748
COST EXECUCIÓ MATERIAL						109,78015
P-38	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)	Rend.: 1,000		33,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250	/R x 27,71000 =	6,92750	
	A0140000	H	MANOBRE	0,350	/R x 23,80000 =	8,33000	
						Subtotal:	15,25750
Maquinària							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x 7,55000 =	0,15100	
						Subtotal:	0,15100
Materials							
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 9,87000 =	10,36350	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,101	x 68,45000 =	6,91345	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x 89,58420 =	0,17917	
						Subtotal:	17,45612
						COST DIRECTE	32,86462
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,85056

F965U020X M VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X20 CM. DE SECCIÓ COL-LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. **Render: 1,000** **32,99** €

Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,220	/R x 27,71000 =	6,09620	
	A0140000	H	MANOBRE	0,320	/R x 23,80000 =	7,61600	
						Subtotal:	13,71220
Maquinària							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x 7,55000 =	0,15100	
						Subtotal:	0,15100
Materials							
	B965U020	M	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X20 CM. DE SECCIÓ	1,050	x 10,94000 =	11,48700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,095	x	68,45000	=	6,50275	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420	=	0,17917	
Subtotal:								18,16892	18,16892
COST DIRECTE									32,03212
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,96096
COST EXECUCIÓ MATERIAL									32,99308

P-39	F965U0FF1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ RECTE TIPUS 'FIOL', DE MIDES 200X70X1000M SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM.DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	Rend.: 1,000				20,15	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000	=	5,95000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000	=	4,15650	
Subtotal:								10,10650	10,10650
Materials									
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,022	x	68,45000	=	1,50590	
	B965U0FF	M	VORADA RECTA DE 8X20 CM. AMB UN CANTELL ABISELLAT.	1,050	x	7,40000	=	7,77000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420	=	0,17917	
Subtotal:								9,45507	9,45507
COST DIRECTE									19,56157
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,58685
COST EXECUCIÓ MATERIAL									20,14842

P-40	F965U0T3X	M	VORADA RECTA DE JARDI N1 200X80X1000M REMAT RODÓ CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A	Rend.: 1,000				28,27	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,320	/R x 23,80000 =	7,61600		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,220	/R x 27,71000 =	6,09620		
						Subtotal:	13,71220	13,71220
Maquinària								
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x 7,55000 =	0,15100		
						Subtotal:	0,15100	0,15100
Materials								
	B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,57000 =	6,89850		
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,095	x 68,45000 =	6,50275		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x 89,58420 =	0,17917		
						Subtotal:	13,58042	13,58042
						COST DIRECTE		27,44362
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,82331
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,26693

P-41 F971U433 M BASE PER A RIGOLA, DE 40X30 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. Rend.: 1,000 9,38 €

Unitats	Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,060	/R x 23,80000 =	1,42800		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,030	/R x 27,71000 =	0,83130		
						Subtotal:	2,25930	2,25930
Maquinària								
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,020	/R x 5,55000 =	0,11100		
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x 7,55000 =	0,15100		
						Subtotal:	0,26200	0,26200
Materials								
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,094	x 68,45000 =	6,43430		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	F985UG6C	U	CAPÇAL DE GUAL G-60 DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE 40X62X30 CM, AMB LA CANTONDA EN FORMA ARRODONIDA, D'1 PEÇA, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.	Rend.: 1,000 131,18 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,300 /R x 23,80000 = 7,14000
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250 /R x 27,71000 = 6,92750
			Subtotal:	14,06750 14,06750
Maquinària				
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,010 /R x 7,55000 = 0,07550
			Subtotal:	0,07550 0,07550
Materials				
	B985UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM	1,050 x 102,00000 = 107,10000
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/Ila, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,088 x 68,45000 = 6,02360
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001 x 89,58420 = 0,08958
			Subtotal:	113,21318 113,21318
COST DIRECTE				127,35618
DESPESES INDIRECTES 3,00 %				3,82069
COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,17687

P-43	F985UG6M	M	RAMPA MASSISA DE GUAL G-60 DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, MODUL CENTRAL DE 62X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.	Rend.: 1,000 115,55 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x 27,71000 = 13,85500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,600	/R x	23,80000	=	14,28000	
						Subtotal:		28,13500	28,13500
Maquinària									
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x	7,55000	=	0,15100	
						Subtotal:		0,15100	0,15100
Materials									
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,221	x	68,45000	=	15,12745	
	B985UG6M	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM	1,050	x	65,33000	=	68,59650	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420	=	0,17917	
						Subtotal:		83,90312	83,90312
						COST DIRECTE			112,18912
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,36567
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,55479

P-44	F992UGQ2	U	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000				186,17	€
			ESCOSELL QUADRAT D'1,2 X1,2 M FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ						
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470	/R x	27,71000	=	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,470	/R x	23,80000	=	11,18600	
						Subtotal:		24,20970	24,20970
Materials									
	B0C5UG00	KG	ACER S275JR, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I GALVANITZAT	82,896	x	1,85000	=	153,35760	
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,080	x	20,87000	=	1,66960	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,022	x	68,45000	=	1,50590	
						Subtotal:		156,53310	156,53310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	180,74280
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	5,42228
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	186,16508

P-45	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000	24,27	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x 27,71000 =	8,31300	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x 23,80000 =	3,57000	
			Subtotal:			11,88300	11,88300
Maquinària							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025	/R x 4,66000 =	0,11650	
			Subtotal:			0,11650	0,11650
Materials							
	B0111000	M3	AIGUA	0,010	x 1,97000 =	0,01970	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x 118,65000 =	0,35595	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,020	x 8,25000 =	8,41500	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031	x 89,58420 =	2,77711	
			Subtotal:			11,56776	11,56776
			COST DIRECTE				23,56726
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %				0,70702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,27428

P-46	F9E1UPA8	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X8 CM DE 4 PASTILLES PER US RODAT, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000	32,86	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x 27,71000 =	8,31300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
	Subtotal:						11,88300	11,88300
Maquinària								
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025	/R x	4,66000 =	0,11650	
	Subtotal:						0,11650	0,11650
Materials								
	B0111000	M3	AIGUA	0,010	x	1,97000 =	0,01970	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	118,65000 =	0,35595	
	B9E1UPA8	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM. DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS	1,020	x	16,42000 =	16,74840	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031	x	89,58420 =	2,77711	
	Subtotal:						19,90116	19,90116
	COST DIRECTE							31,90066
	DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,95702
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,85768

P-47	F9E1U225X	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC, PER US RODAT.	Rend.: 1,000				24,27	€
-------------	------------------	-----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x	27,71000 =	8,31300	
	Subtotal:						11,88300	11,88300
Maquinària								
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025	/R x	4,66000 =	0,11650	
	Subtotal:						0,11650	0,11650
Materials								
	B0111000	M3	AIGUA	0,010	x	1,97000 =	0,01970	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	118,65000 =	0,35595	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,020	x	8,25000 =	8,41500	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031	x	89,58420 =	2,77711	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			11,56776	11,56776
			COST DIRECTE				23,56726
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,70702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,27428
F9E1UPA81	M2		PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, AMB BOTONS PER US PEATONAL ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000			32,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300 /R x	27,71000 =	8,31300	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
			Subtotal:			11,88300	11,88300
Maquinària							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025 /R x	4,66000 =	0,11650	
			Subtotal:			0,11650	0,11650
Materials							
	B0111000	M3	AIGUA	0,010 x	1,97000 =	0,01970	
	B9E1UPA8	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM. DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS	1,020 x	16,42000 =	16,74840	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	118,65000 =	0,35595	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031 x	89,58420 =	2,77711	
			Subtotal:			19,90116	19,90116
			COST DIRECTE				31,90066
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,95702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,85768
P-48	F9F1UB06	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS LLOSA VULCANO O SIMILAR DE60X40X7 CM, ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL) I DE COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F., COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A PASTAT I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000			66,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x 27,71000 =	13,85500	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x 23,80000 =	5,95000	
						Subtotal:	19,80500
Maquinària							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020	/R x 4,66000 =	0,09320	
						Subtotal:	0,09320
Materials							
	B9F1U420	M2	PAVIMENT DE PECES FORMIGÓ ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL), COLOR A TRIAR, MIDES 40X20X7 CM., 40X40X7 CM., 60X40X7 CM.	1,050	x 38,65000 =	40,58250	
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,017	x 21,54000 =	0,36618	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,040	x 89,58420 =	3,58337	
						Subtotal:	44,53205
						COST DIRECTE	64,43025
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,36316

P-49 F9F1UB07 M2 PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 30X20X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL·LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. Rend.: 1,000 56,47 €

Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,225	/R x 23,80000 =	5,35500	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x 27,71000 =	12,46950	
						Subtotal:	17,82450
Maquinària							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020	/R x 4,66000 =	0,09320	
						Subtotal:	0,09320
Materials							
	B9F1UV7D	M2	LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, DE QUALSEVOL MIDA NORMALITZADA I 10 CM. DE GRUIX, AMB SEPARADORS.	1,050	x 31,39000 =	32,95950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,017	x	21,54000	=	0,36618	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,040	x	89,58420	=	3,58337	
Subtotal:								36,90905	36,90905
COST DIRECTE									54,82675
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	1,64480
COST EXECUCIÓ MATERIAL									56,47155
P-50	F9F1UB04X	M2	PAVIMENT DE LLOSA TIPUS VULCANO COLOR MEDITERRANI DE 60X40X5 DE BREINCO O SIMILAR. I COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-80A ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000				49,28 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000	=	3,57000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x	27,71000	=	8,31300	
Subtotal:								11,88300	11,88300
Maquinària									
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020	/R x	4,66000	=	0,09320	
Subtotal:								0,09320	0,09320
Materials									
	B9F1U001	M2	LLOSA VULCANO COLOR MEDITERRANI 60X40X8CM	1,050	x	28,94000	=	30,38700	
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,017	x	21,54000	=	0,36618	
	D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,050	x	102,23240	=	5,11162	
Subtotal:								35,86480	35,86480
COST DIRECTE									47,84100
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	1,43523
COST EXECUCIÓ MATERIAL									49,27623

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	F9F1UB071	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 60X40X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL·LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000 56,47 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450 /R x 27,71000 = 12,46950
	A0140000	H	MANOBRE	0,225 /R x 23,80000 = 5,35500
			Subtotal:	17,82450 17,82450
Maquinària				
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020 /R x 4,66000 = 0,09320
			Subtotal:	0,09320 0,09320
Materials				
	B9F1UV7D	M2	LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, DE QUALSEVOL MIDA NORMALITZADA I 10 CM. DE GRUIX, AMB SEPARADORS.	1,050 x 31,39000 = 32,95950
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,017 x 21,54000 = 0,36618
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,040 x 89,58420 = 3,58337
			Subtotal:	36,90905 36,90905
COST DIRECTE				54,82675
DESPESES INDIRECTES 3,00 %				1,64480
COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,47155

F9H1U1041	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT DE REFORÇ, DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES	Rend.: 1,000 98,58 €
------------------	-----------	---	---------------------------------------

				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,060 /R x 23,80000 = 1,42800
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,014 /R x 27,71000 = 0,38794

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	1,81594	1,81594
Maquinària									
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,006	/R x	98,98000	=	0,59388	
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,008	/R x	75,75000	=	0,60600	
	C170E000	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	0,007	/R x	47,84000	=	0,33488	
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,008	/R x	49,85000	=	0,39880	
	C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	0,008	/R x	44,84000	=	0,35872	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,008	/R x	62,12000	=	0,49696	
							Subtotal:	2,78924	2,78924
Materials									
	B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	1,200	x	75,47000	=	90,56400	
	B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
							Subtotal:	91,10400	91,10400
							COST DIRECTE		95,70918
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,87128
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,58046

P-52	F9H1U104X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT DE REFORÇ, DE 8 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	Rend.: 1,000				97,03	€
-------------	------------------	-----------	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,014	/R x	27,71000	=	0,38794	
	A0140000	H	MANOBRE	0,060	/R x	23,80000	=	1,42800	
							Subtotal:	1,81594	1,81594
Maquinària									
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,008	/R x	75,75000	=	0,60600	
	C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	0,008	/R x	44,84000	=	0,35872	
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,006	/R x	98,98000	=	0,59388	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,008	/R x	62,12000	=	0,49696
	C170E000	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	0,007	/R x	47,84000	=	0,33488
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,008	/R x	49,85000	=	0,39880
								Subtotal: 2,78924
Materials								
	B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	1,000	x	0,54000	=	0,54000
	B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	1,180	x	75,47000	=	89,05460
								Subtotal: 89,59460
			COST DIRECTE					94,19978
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		2,82599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,02577

P-53	F9H1U118X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA	Rend.: 1,000				25,41	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,031	/R x	27,71000	=	0,85901	
	A0140000	H	MANOBRE	0,130	/R x	23,80000	=	3,09400	
								Subtotal: 3,95301	3,95301
Maquinària									
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,060	/R x	98,98000	=	5,93880	
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,017	/R x	49,85000	=	0,84745	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,016	/R x	62,12000	=	0,99392	
	C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	0,016	/R x	44,84000	=	0,71744	
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,017	/R x	75,75000	=	1,28775	
								Subtotal: 9,78536	9,78536
Materials									
	B9H1U500	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS	0,200	x	51,67000	=	10,33400	
	B9H1U050	M2	REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
								Subtotal: 10,93400	10,93400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE		24,67237
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,74017
COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,41254

P-54	FD75U030	M	CLAVEGUERÓ AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 30 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ H-150 I P.P. D'ACOBLEMENTS.	Rend.: 1,000	38,95	€
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,350 /R x	27,71000 =	9,69850	
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R x	23,80000 =	8,33000	
					Subtotal:	18,02850	18,02850

Materials							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,150 x	66,87000 =	10,03050	
	BD75U030	M	TUB DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE D. 30 CM	1,050 x	9,12000 =	9,57600	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002 x	89,58420 =	0,17917	
					Subtotal:	19,78567	19,78567

COST DIRECTE		37,81417
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,13443
COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,94860

P-55	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000	104,84	€
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	2,000 /R x	23,80000 =	47,60000	
					Subtotal:	75,55650	75,55650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,075	/R x	14,53000	=	1,08975
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	17,95000	=	17,95000
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,160	/R x	36,56000	=	5,84960
						Subtotal:		24,88935
								24,88935
Materials								
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,015	x	89,58420	=	1,34376
						Subtotal:		1,34376
								1,34376
						COST DIRECTE		101,78961
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,05369
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,84330

FD78D385X	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa.	Rend.: 1,000	84,72	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000	4,15650
	A0140000	H	MANOBRE	0,460	/R x	23,80000	10,94800
						Subtotal:	15,10450
							15,10450
Maquinària							
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,150	/R x	51,66000	7,74900
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,080	/R x	7,55000	0,60400
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,040	/R x	57,21000	2,28840
						Subtotal:	10,64140
							10,64140
Materials							
	BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000	x	31,22000	31,22000
	B0111000	M3	AIGUA	0,060	x	1,97000	0,11820
	BFGY1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000	x	3,25000	3,25000
	B0322000	m3	Sauló garbellat	1,050	x	20,87000	21,91350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		56,50170	56,50170
				COST DIRECTE			82,24760
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,46743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,71503
P-56	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	Rend.: 1,000			287,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,000 /R x	27,71000 =	55,42000	
	A0140000	H	MANOBRE	2,000 /R x	23,80000 =	47,60000	
				Subtotal:		103,02000	103,02000
Maquinària							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,050 /R x	100,59000 =	5,02950	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200 /R x	57,21000 =	11,44200	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,150 /R x	36,56000 =	5,48400	
				Subtotal:		21,95550	21,95550
Materials							
	BDCZUMER	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC H=10 CM.	1,000 x	106,24000 =	106,24000	
	BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	1,000 x	41,32000 =	41,32000	
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100 x	66,87000 =	6,68700	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001 x	89,58420 =	0,08958	
				Subtotal:		154,33658	154,33658
				COST DIRECTE			279,31208
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,37936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			287,69144

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-57	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE	Rend.: 1,000			1,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	
	A0140000	H	MANOBRE	0,005 /R x	23,80000 =	0,11900	
				Subtotal:		0,39610	0,39610
Maquinària							
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	0,005 /R x	39,08000 =	0,19540	
				Subtotal:		0,19540	0,19540
Materials							
	BPH1UACR	M2	PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA	0,100 x	9,60000 =	0,96000	
				Subtotal:		0,96000	0,96000
				COST DIRECTE			1,55150
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,59805
P-58	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	Rend.: 1,000			29,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,220 /R x	23,80000 =	5,23600	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,220 /R x	27,71000 =	6,09620	
				Subtotal:		11,33220	11,33220
Materials							
	BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	1,000 x	17,00000 =	17,00000	
				Subtotal:		17,00000	17,00000
				COST DIRECTE			28,33220
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,84997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,18217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-59	FPV1U261	U	PLACA D'ACER CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I (PROHIBIT ESTACIONAR: R-307 I R308), PER A SENYALS DE TRÀNSIT.	Rend.: 1,000				71,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,800 /R x	23,80000 =	19,04000		
				Subtotal:		19,04000	19,04000	
Materials								
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000 x	1,42000 =	1,42000		
	BBM12602	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x	49,43000 =	49,43000		
				Subtotal:		50,85000	50,85000	
				COST DIRECTE			69,89000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,09670	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,98670	
	FPV1U362	U	PLACA D'ACER OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL II PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	Rend.: 1,000				95,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,800 /R x	23,80000 =	19,04000		
				Subtotal:		19,04000	19,04000	
Materials								
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000 x	1,42000 =	1,42000		
	BBM13603	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	72,46000 =	72,46000		
				Subtotal:		73,88000	73,88000	
				COST DIRECTE			92,92000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,78760	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,70760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-60	FPV2U201	U	PLACA D'ACER QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	Rend.: 1,000				80,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,800 /R x	23,80000 =	19,04000		
				Subtotal:		19,04000	19,04000	
	Materials							
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000 x	1,42000 =	1,42000		
	BBM1AHA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x	57,50000 =	57,50000		
				Subtotal:		58,92000	58,92000	
				COST DIRECTE				77,96000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,33880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,29880
P-61	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (MOD.NEOLIVIANO)	Rend.: 1,000				425,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,800 /R x	23,80000 =	19,04000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400		
				Subtotal:		30,12400	30,12400	
	Materials							
	BQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1,000 x	383,00000 =	383,00000		
				Subtotal:		383,00000	383,00000	
				COST DIRECTE				413,12400
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			12,39372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				425,51772

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-62	FQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT.	Rend.: 1,000			1.229,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
				Subtotal:		37,65500	37,65500
			Materials				
	BQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1,000 x	1.156,00000 =	1.156,00000	
				Subtotal:		1.156,00000	1.156,00000
				COST DIRECTE			1.193,65500
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		35,80965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.229,46465
P-63	FQ11ULBX	U	BANC MODEL KUBE DE LA CASA BENITO DE MIDES 50X50X45	Rend.: 1,000			342,99 €
				COST DIRECTE			333,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,99000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			342,99000
P-64	FQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOROMANTIC LIVIANO DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O EQUIVALENT.	Rend.: 1,000			678,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
				Subtotal:		37,65500	37,65500
			Materials				
	BQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1,000 x	621,00000 =	621,00000	
				Subtotal:		621,00000	621,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	658,65500
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 19,75965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	678,41465

P-65	FQ21U501	U	PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC	Rend.: 1,000	138,69	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
				Subtotal:		25,75500	25,75500
Materials							
	BQ21U501	U	PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC	1,000 x	108,90000 =	108,90000	
				Subtotal:		108,90000	108,90000
				COST DIRECTE			134,65500
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,03965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,69465

P-66	FQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA FIXAT AL TERRA AMB MORTER	Rend.: 1,000	71,61	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450 /R x	27,71000 =	12,46950	
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =	10,71000	
				Subtotal:		23,17950	23,17950
Materials							
	BQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIAMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA.	1,000 x	45,00000 =	45,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,015 x	89,58420 =	1,34376	
				Subtotal:		46,34376	46,34376

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	69,52326		
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,08570		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,60896		
P-67	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000 83,74 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0140000	H	MANOBRE	1,150 /R x 23,80000 =	27,37000	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,000 /R x 27,71000 =	27,71000	
			Subtotal:		55,08000	55,08000
	Maquinària					
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,250 /R x 82,93000 =	20,73250	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,150 /R x 36,56000 =	5,48400	
			Subtotal:		26,21650	26,21650
			COST DIRECTE		81,29650	
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		2,43890	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,73540	
	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.	Rend.: 1,000 222,17 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,850 /R x 27,71000 =	51,26350	
	A0140000	H	MANOBRE	2,750 /R x 23,80000 =	65,45000	
			Subtotal:		116,71350	116,71350
	Maquinària					
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,500 /R x 65,44000 =	32,72000	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,250 /R x 7,55000 =	1,88750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,200 /R x 36,56000 =	7,31200	
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	1,000 /R x 51,66000 =	51,66000	
			Subtotal:		93,57950	93,57950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	0,250	x	21,61000 =	5,40250	
							Subtotal:	5,40250
							COST DIRECTE	215,69550
							DESPESES INDIRECTES	6,47087
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	222,16637

P-68	FR3PUTAJ	M3	APORTACIÓ I ESTESA DE TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA, PER A JARDINERES I/O PARTERRES. CARACTERÍSTIQUES: TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA. EXEMPTA DE MATERIALS AMB UNA GRANULOMETRIA SUPERIOR ALS 14 MM. PH: ENTRE 6,5 I 7,5 CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA COM A MÀXIM DE 2 DS/M (EXTRACTE DE PASTA SATURADA) CARBONAT CÀLCIC INFERIOR AL 10% PES SEC MATÈRIA ORGÀNICA OXIDABLE ENTRE 3 I 6 %. PES SEC HAN D'ESTAR LLIURES DE PATOGENS, MALES HERBES I CONTAMINATS QUE PUGUIN AFECTAR NEGATIVAMENT AL DESENVOLUPAMENT DE LES PLANTES.	Rend.: 1,000			52,83	€
-------------	-----------------	-----------	---	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,750	/R x	23,80000 =	17,85000	
							Subtotal:	17,85000
Materials								
	B03DU400	M3	TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA.	1,150	x	29,08000 =	33,44200	
							Subtotal:	33,44200
							COST DIRECTE	51,29200
							DESPESES INDIRECTES	1,53876
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,83076

P-69	FR3PUTC0	M3	SUBMINISTRE I VOLTEJAT A OBRA DE: TERRA ADEQUADA O NATURAL DE JARDINERIA AMB UNA TEXTURA FRANCO-SORRENCA I DE COMPOST ORGÀNIC ACTIU MICROBIOLÒGICAMENT A BASE DE ELGAN O EQUIVALENT I AMB PERÍODE DE DESCOMPOSICIÓ MÍNIM DE 9 MESOS. INCLÓS P.P. DE FORMACIÓ I RETIRADA DE ZONA DE VOLTEIG, TOT SEGONS NTJ05C	Rend.: 1,000			22,85	€
-------------	-----------------	-----------	---	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,012	/R x	65,44000	=	0,78528
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,050	/R x	43,58000	=	2,17900
					Subtotal:			2,96428
								2,96428
Materials								
	BR3PU006	M3	COMPOST ORGÀNIC AMB ACTIVITAT MICROBIANA	0,200	x	18,50000	=	3,70000
	BR3PU008	M3	TERRA ADEQUADA O NATURAL PER A JARDINERIA, SEGONS NTJ05T	0,800	x	19,40000	=	15,52000
					Subtotal:			19,22000
								19,22000
			COST DIRECTE					22,18428
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,66553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,84981
<hr/>								
	FR47UKPI	U	KOELREUTERIA PANICULATA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY			Rend.: 1,000		348,43 €
					Unitats	Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BR47UKPI	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE 20-25 CM. DE PERÍMETRE AMB CONTENIDOR	1,100	x	307,53000	=	338,28300
					Subtotal:			338,28300
								338,28300
			COST DIRECTE					338,28300
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			10,14849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					348,43149
<hr/>								
	FR47UPCB	U	PRUNERA (PRUNUS CERACIFERA PISSARDI), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY			Rend.: 1,000		331,40 €
					Unitats	Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BR47UPCB	U	PRUNERA (PRUNUS CERACIFERA PISSARDI) DE 20 A 25 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA.	1,100	x	292,50000	=	321,75000
					Subtotal:			321,75000
								321,75000
			COST DIRECTE					321,75000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			9,65250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					331,40250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-70	FR47URR21	U	Fresno (Fraxinus angustifolia), de 14 a 16 cm de perímetre de tronc suministrat a arrel nua.	Rend.: 1,000			182,89	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BR47URR2	U	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA	1,100	x	161,42000 =	177,56200	
				Subtotal:			177,56200	177,56200
								COST DIRECTE 177,56200
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 5,32686
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 182,88886
P-71	FR47URR22	u	Paulownia turmentosa de 150/175cm d'alçada.	Rend.: 1,000			101,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	PAULOW	u	Paulownia turmentosa	1,100	x	89,50000 =	98,45000	
				Subtotal:			98,45000	98,45000
								COST DIRECTE 98,45000
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 2,95350
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 101,40350
	FR4AUGL0	U	GAURA LINDHEIMERI, EN CONTENIDOR, M-9. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Rend.: 1,000			2,24	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BR4RUGL0	U	GAURA LINDHEIMERI, AMB CONTENIDOR, M-9	1,100	x	1,98000 =	2,17800	
				Subtotal:			2,17800	2,17800
								COST DIRECTE 2,17800
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,06534
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,24334
	FR4AUSB2	u	STIPA TENUISSIMA, EN CONTENIDOR, C-2L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Rend.: 1,000			1,70	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BR4RUSB2	U	STIPA TENUISSIMA EN CONT DE 2-L , AMB CONTENIDOR, C-2L.	1,100	x	1,50000 =	1,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	1,65000	1,65000	
							COST DIRECTE		1,65000	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04950	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,69950	
FR4WUMB0	M2		LILIOPE MUSCARI, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	Rend.: 1,000				3,30 €		
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,060	/R x	27,71000 =		1,66260		
							Subtotal:		1,66260	1,66260
Materials	BR4WUMB0	UT	LILIOPE DE MUSCARI BLANC	14,000	x	0,11000 =		1,54000		
							Subtotal:		1,54000	1,54000
							COST DIRECTE		3,20260	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,09608	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,29868	
P-72	FR6AU0031	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE SATUREJA MONTANA, MIDA CONTENIDOR, C-3L.	Rend.: 1,000				3,02 €		
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x	27,71000 =		0,55420		
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,100	/R x	23,80000 =		2,38000		
							Subtotal:		2,93420	2,93420
							COST DIRECTE		2,93420	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,08803	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,02223	
P-73	FR6AU0032	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE ROSMARINUS OFFICINALIS "PROSTATUS", MIDA CONTENIDOR, C-3L.	Rend.: 1,014				2,98 €		
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,100	/R x	23,80000 =		2,34714		
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x	27,71000 =		0,54655		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,89369	2,89369
				COST DIRECTE			2,89369
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,08681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,98050
P-74	FR6AU0071	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA ANTHYLLIS CITISOIDES MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.	Rend.: 1,000			7,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,048 /R x	27,71000 =	1,33008	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,240 /R x	23,80000 =	5,71200	
				Subtotal:		7,04208	7,04208
				COST DIRECTE			7,04208
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,21126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,25334
P-75	FRCONTR	u	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada en projecte per un termini d'un any a comptabilitzar des de la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000			3.090,00 €
				COST DIRECTE			3.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		90,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.090,0000
FRCQUAL01	u		Assaig de densitat pel mètode de Proctor Modificat incloent assaig d'una mostra de sol de cada tipus.	Rend.: 1,000			43,89 €
				COST DIRECTE			42,61165
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,27835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,8900
FRCQUAL02	u		Proves d'estanqueitat de les instal·lacions	Rend.: 1,000			92,70 €
				COST DIRECTE			90,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,70000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,7000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	FRCQUAL03	u	Realització de cono de Abrams, elaboració de probetes, cura i refrenat de i assaig a compressió d'una seria de 5 provetes cilíndriques de 15x30cm segons UNE-EN-12350-1:2006:12350-2:2006:12390-1:2001:12390-2:2001.	Rend.: 1,000	52,22 €		
				COST DIRECTE	50,69903		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,52097		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,2200		
P-76	FRZ21813	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	Rend.: 1,000	12,59 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,114 /R x	27,71000 =	3,15894	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,114 /R x	23,80000 =	2,71320	
				Subtotal:		5,87214	5,87214
	Materials						
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	1,000 x	5,90000 =	5,90000	
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,000 x	0,36000 =	0,36000	
				Subtotal:		6,26000	6,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08808
				COST DIRECTE			12,22022
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,58683
P-77	FRZUUMDGX	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MALLA ANTIHERBES EN PARTERRES DE JARDÍ SEC I JARDÍ D'OMBRA AMB DUES LÀMINES DE SEPARACIÓ DE CONTENCIÓ I ANTI-ARRELS AMB EL SUBMINISTRAMENT DE BARRERA GUIAT D'ARRELS TIPUS DEEPROOT EUROPE DR45 (O EQUIVALENT) EN PECES DE 60CM DE FONDÀRIA, ENCADELLADES PER ENCAIX VERTICAL.	Rend.: 1,000	2,88 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:				0,51510	0,51510
Materials								
	BR3PU016	UT	GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	3,000	x	0,33000 =		0,99000
	BR3PU014	M2	MALLA ANTIHERBES TERMOSOLDADA DE 125 GR TIPUS DUPONT GOLD O EQUIVALENT EN ROTLLOS DE 2X100 M	1,100	x	1,17000 =		1,28700
			Subtotal:				2,27700	2,27700
			COST DIRECTE					2,79210
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,08376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,87586
P-78	FSS1U00X	U	SEGURETAT I SALUT, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	Rend.: 1,000				3.404,05 €
			COST DIRECTE					3.304,90291
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			99,14709
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.404,0500
G31511M11	m3		Formigó cliclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/l, fabricat en central i abocat des de camió	Rend.: 1,006				61,33 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000 =		5,91451
			Subtotal:				5,91451	5,91451
Materials								
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,900	x	59,49000 =		53,54100
			Subtotal:				53,54100	53,54100
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08872
			COST DIRECTE					59,54423
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,78633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					61,33055
P-79	H6AA2111	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				3,07 €
			COST DIRECTE					2,98058
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,08942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,0700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
IEH010		m	Cable multipolar RV-K a l'interior de les lluminaries, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.	Rend.: 1,000			2,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,018	/R x 20,65000 =	0,37170		
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018	/R x 24,08000 =	0,43344		
				Subtotal:		0,80514	0,80514	
Materials								
	MT35CUN03	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	1,000	x 1,11000 =	1,11000		
				Subtotal:		1,11000	1,11000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 1,91500 =	0,03830		
				Subtotal:		0,03830	0,03830	
				COST DIRECTE			1,95344	
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,05860	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,01204	
IEX070		U	Interruptor combinat magnetotèrmic-bloc diferencial, de 2,5 mòduls, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, corba C, classe A. Alimentació línia de programador de reg	Rend.: 0,032			235,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,298	/R x 24,08000 =	224,24500		
				Subtotal:		224,24500	224,24500	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 224,24500 =	4,48490		
				Subtotal:		4,48490	4,48490	
				COST DIRECTE			228,72990	
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	6,86190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,59180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-80	IEH010B	m	Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.	Rend.: 1,000	2,01 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,018 /R x	20,65000 =	0,37170	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018 /R x	24,08000 =	0,43344	
				Subtotal:		0,80514	0,80514
Materials							
	MT35CUN03	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	1,000 x	1,11000 =	1,11000	
				Subtotal:		1,11000	1,11000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	1,91500 =	0,03830	
				Subtotal:		0,03830	0,03830
				COST DIRECTE			1,95344
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,05860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,01204

IEH010C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Cable enllumenat en rasa ampliació circuit C1.	Rend.: 1,000	5,72 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,048 /R x	20,65000 =	0,99120	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,048 /R x	24,08000 =	1,15584	
				Subtotal:		2,14704	2,14704
Materials							
	MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-4.	1,000 x	3,30000 =	3,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		3,30000	3,30000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	5,44700 =	0,10894	
					Subtotal:		0,10894	0,10894
					COST DIRECTE			5,55598
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,16668
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,72266
P-81	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.	Rend.: 0,997			5,73	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,048	/R x	24,08000 =	1,15932	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,048	/R x	20,65000 =	0,99418	
					Subtotal:		2,15350	2,15350
Materials	MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-4.	1,000	x	3,30000 =	3,30000	
					Subtotal:		3,30000	3,30000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	5,45350 =	0,10907	
					Subtotal:		0,10907	0,10907
					COST DIRECTE			5,56257
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,16688
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,72945

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-82	IEO010B	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N.	Rend.: 1,000		6,53 €
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,049 /R x	23,30000 =	1,14170
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,049 /R x	19,47000 =	0,95403
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,024 /R x	20,65000 =	0,49560
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,030 /R x	24,08000 =	0,72240
				Subtotal:		3,31373
Maquinària						
	MQ02CIA02	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,001 /R x	40,27000 =	0,04027
	MQ02ROP0	h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	0,043 /R x	3,50000 =	0,15050
	MQ04DUA0	h	Dúmpfer de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,006 /R x	9,32000 =	0,05592
				Subtotal:		0,24669
Materials						
	MT35WWW	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció "ATENCIÓ! A SOTA HI HA CABLES ELÈCTRICS" i triangle de risc elèctric.	1,000 x	0,25000 =	0,25000
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 15 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000 x	1,73000 =	1,73000
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,056 x	12,12000 =	0,67872
				Subtotal:		2,65872
Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,21900 =	0,12438
				Subtotal:		0,12438
				COST DIRECTE		6,34352
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,19031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,53383

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-83	IEO010C	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N.	Rend.: 1,002		6,96 €
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,051 /R x	23,30000 =	1,18593
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,024 /R x	20,65000 =	0,49461
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,051 /R x	19,47000 =	0,99099
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,030 /R x	24,08000 =	0,72096
				Subtotal:		3,39249
Maquinària						
	MQ02CIA02	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,001 /R x	40,27000 =	0,04019
	MQ02ROP0	h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	0,044 /R x	3,50000 =	0,15369
	MQ04DUA0	h	Dúmpfer de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,006 /R x	9,32000 =	0,05581
				Subtotal:		0,24969
Materials						
	MT35WWW	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció "ATENCIÓ! A SOTA HI HA CABLES ELÈCTRICS" i triangle de risc elèctric.	1,000 x	0,25000 =	0,25000
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 15 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000 x	2,03000 =	2,03000
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,058 x	12,12000 =	0,70296
				Subtotal:		2,98296
Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,62500 =	0,13250
				Subtotal:		0,13250
				COST DIRECTE		6,75764
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,20273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,96037

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-84	IF222U100	m3	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.	Rend.: 2,173				16,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	23,80000 =	0,43810		
				Subtotal:		0,43810	0,43810	
	Maquinària							
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,034 /R x	82,93000 =	1,29757		
	C150U0Z0	M3	PART PROPORCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	1,250 /R x	14,53000 =	8,35826		
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100 /R x	36,56000 =	1,68247		
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,140 /R x	65,44000 =	4,21611		
				Subtotal:		15,55441	15,55441	
				COST DIRECTE				15,99251
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,47978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,47229
P-85	IF228SORR	m3	Reblert de rases amb sorra 0/5mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.	Rend.: 7,288				21,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,160 /R x	23,80000 =	0,52250		
				Subtotal:		0,52250	0,52250	
	Maquinària							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,080 /R x	7,55000 =	0,08288		
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,040 /R x	57,21000 =	0,31400		
				Subtotal:		0,39688	0,39688	
	Materials							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,950 x	20,87000 =	19,82650		
	B0111000	M3	AIGUA	0,060 x	1,97000 =	0,11820		
				Subtotal:		19,94470	19,94470	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/11/21

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								COST DIRECTE	20,86408	
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,62592
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,49000
IUS072	U		Pericó de pas, de formigó en massa "in situ", de dimensions interiors 40x40x50 cm, amb marc i tapa de ferro colat.	Rend.: 1,000				100,24	€	
					Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra										
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,857	/R x	20,68000 =	17,72276			
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	1,186	/R x	23,30000 =	27,63380			
							Subtotal:	45,35656	45,35656	
Materials										
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-30/B/20/I+Qb, fabricat en central, amb ciment SR.	0,218	x	89,66000 =	19,54588			
	MT08EPR03	U	Motlle reutilitzable per a formació d'arquetes de secció quadrada de 40x40x50 cm, de xapa metàl·lica, inclús accessoris de muntatge.	0,050	x	184,18000 =	9,20900			
	MT11TFA01	U	Marc i tapa de ferro colat, 40x40 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-EN 124.	1,000	x	21,30000 =	21,30000			
							Subtotal:	50,05488	50,05488	
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	95,41150 =	1,90823			
							Subtotal:	1,90823	1,90823	
								COST DIRECTE	97,31967	
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,91959
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,23926	
P-86	IUINFORMLL	u	Elaboració de informe d'il·luminació instal·lada consistent en preses de medició proporcional a les superfícies il·luminades realitzat per laboratori acreditat en el traçat il·luminat per les lluminàries del projecte. Els amidaments i els informes es realitzaran segons normativa vigent.	Rend.: 1,000				650,00	€	
								COST DIRECTE	631,06796	
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,93204
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	650,0000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-87	IUP020	U	Presa de terra d'enllumenat públic amb placa de coure electrolític pur de 500x500x1,5 mm.	Rend.: 1,000			286,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,330	/R x 20,65000 =	6,81450		
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,330	/R x 24,08000 =	7,94640		
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,132	/R x 19,47000 =	2,57004		
				Subtotal:		17,33094		17,33094
Maquinària								
	MQ04DUA0	h	Dúmpet de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,085	/R x 9,32000 =	0,79220		
	MQ01RET02	h	Retrocargadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,066	/R x 36,78000 =	2,42748		
	MQ02ROD0	h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	0,127	/R x 6,42000 =	0,81534		
	MQ02CIA02	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,009	/R x 40,27000 =	0,36243		
	MQ04CAB0	h	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	0,012	/R x 40,40000 =	0,48480		
				Subtotal:		4,88225		4,88225
Materials								
	MT35TTA06	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	2,000	x 3,57000 =	7,14000		
	MT35TTE02	U	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 500x500x1,5 mm, amb born d'unió.	1,000	x 159,00000 =	159,00000		
	MT35TTA03	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	1,000	x 46,88000 =	46,88000		
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,000	x 1,17000 =	1,17000		
	MT41PCA01	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm.	1,500	x 24,11000 =	36,16500		
				Subtotal:		250,35500		250,35500
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 272,56800 =	5,45136		
				Subtotal:		5,45136		5,45136
				COST DIRECTE				278,01955
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			8,34059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				286,36014

P-88	IUP030	m	Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció.	Rend.: 1,000			6,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,132	/R x 24,08000 =	3,17856		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	3,17856	3,17856
Materials									
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,100	x	1,17000	=	0,11700	
	MT35TTC01	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	1,000	x	2,86000	=	2,86000	
							Subtotal:	2,97700	2,97700
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	6,15550	=	0,12311	
							Subtotal:	0,12311	0,12311
							COST DIRECTE		6,27867
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,18836
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,46703
P-89	IUP050	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre.	Rend.: 1,000				6,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,026	/R x	20,65000	=	0,53690	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,044	/R x	24,08000	=	1,05952	
							Subtotal:	1,59642	1,59642
Materials									
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,100	x	1,51000	=	0,15100	
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000	x	4,17000	=	4,17000	
							Subtotal:	4,32100	4,32100
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	5,91750	=	0,11835	
							Subtotal:	0,11835	0,11835
							COST DIRECTE		6,03577
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,18107
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,21684

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	IUP050B	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre.	Rend.: 1,000		11,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,026	/R x 20,65000 =	0,53690	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,055	/R x 24,08000 =	1,32440	
				Subtotal:		1,86130	1,86130
	Materials						
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000	x 8,50000 =	8,50000	
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,100	x 1,51000 =	0,15100	
				Subtotal:		8,65100	8,65100
	Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 10,51250 =	0,21025	
				Subtotal:		0,21025	0,21025
				COST DIRECTE			10,72255
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,32168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,04423

P-90	IUP050C	m	Canalització subterrània de protecció de la canonada de distribució d'aigua de reg formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre.	Rend.: 1,000		4,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000	x 4,17000 =	4,17000	
				Subtotal:		4,17000	4,17000
	Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 4,17000 =	0,08340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,08340	0,08340
			COST DIRECTE				4,25340
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,12760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,38100
P-91	IUP050D	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre.	Rend.: 1,000			11,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,055	/R x 24,08000 =	1,32440	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,026	/R x 20,65000 =	0,53690	
			Subtotal:			1,86130	1,86130
Materials							
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000	x 8,50000 =	8,50000	
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,100	x 1,51000 =	0,15100	
			Subtotal:			8,65100	8,65100
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 10,51250 =	0,21025	
			Subtotal:			0,21025	0,21025
			COST DIRECTE				10,72255
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,32168
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,04423
IUPLEG	U		Partida previsió legalització modificació instal·lació. Realització de plans AS-buils i legalització de l'expedient de baixa tensió davant l'Entitat col.laboradora de l'Administració. Inclou visats, taxes administratives.	Rend.: 1,000			1.050,05 €
			COST DIRECTE				1.019,46602
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		30,58398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.050,0500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	IUP_DESMONT	u	Partida alçada a justificar desmuntatge i modificacions intervencions en enllumenat existent, consistent en adaptació de instal·lació existent de quadre 337 a partir de la lluminària existent 13-C1 segons documentació facilitada per l'administració. Inclou obra civil, excavacions, reposicions de terres, paviments de vorera, reposicions de l'asfalt afectat, etc. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	4.669,93 €
				COST DIRECTE	4.533,91262
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	136,01738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.669,9300
P-92	IUPCALES	u	Realització de cala per detecció de serveis soterrats de baixa i mitja tensió. Inclou rotura i reparació de paviments afectats.	Rend.: 1,000	135,01 €
				COST DIRECTE	131,07767
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,93233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,0100
P-93	IUPCAIXES	U	Caixa per connexió de lluminàries tipus CAHORS IP54, amb fusible de 6A i tapa, totalment instal·lat	Rend.: 1,000	28,76 €
				COST DIRECTE	27,92233
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,83767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,7600
P-94	IUPERBYPASS	U	Perico de By-pass i/o registre per a reg de 60X60X60 cm segons especificacions detalls de projecte, inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 580x580mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, abatible amb frontisses, pany i clau col·locat amb morter. Model Hidràulica de Fabregas o equivalent., Pericó realitzat amb paret de totxana de 29x14x10 cm, arrebossada i llicada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. Inclou tub flexible de connexió.	Rend.: 1,000	275,37 €
				COST DIRECTE	267,34951
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	8,02049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	275,3700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-95	IUPERDEGOT	U	Pericó polivalent de PVC de 25x18 cm de 20 cm d'alçada, marca Hunter o equivalent, per instal·lar valvula de descàrrega automàtica i valvula de rentat manual amb drenatge, per subzona de reg per degoteig dels parterres	Rend.: 1,000	19,00 €		
				COST DIRECTE	18,44660		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,55340		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,0000		
	IUPINFORME	U	Elaboració de informe de il·luminació instal·lada consistent en preses de medició proporcional a les superfícies il·luminades realitzat per laboratori acreditat en el traçat il·luminat per les lluminàries del projecte. Els amidaments i els informes es realitzaran segons normativa vigent.	Rend.: 1,000	650,01 €		
				COST DIRECTE	631,07767		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	18,93233		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	650,0100		
P-96	IUPINTERRP	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-bloc diferencial, de 2,5 mòduls, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10A, sensibilitat 300mA, poder de tall 6 kA, corba C, classe A. Alimentació línia de programador de reg.	Rend.: 1,000	241,57 €		
				COST DIRECTE	234,53398		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	7,03602		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	241,5700		
	IUPLLUM1	U	CONJUT FLIT DOBLE DA 6.0M/4.0M 14W/11W DE LA MARCA SALVI: LLUMINARIA FLIT S1 M60 7Z 30K F4M2 VDR SP I140 6 GRIS PLATA G2 P: 14W I LLUMINARIA FLIT S1 M60 7Z 30K F4M2 VDR SP I030 6 GRIS PLATA G2 P: 11W. SUPORT FLIT S (200x100) 6.0M 2L DN M60 6, AMB ACCESORI DE PROTECTOR DE SOBRETENSIO. INCLOS DAU DE FORMIGO. INCLOU PERNES, I ELEMENTS D'ANCORATGE.TOTALMENT MONTAT I INSTAL·LAT	Rend.: 0,026	2.416,37 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,659 /R x	20,65000 =	523,39808	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,659 /R x	24,08000 =	610,33538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,264	/R x	19,47000	=	197,69538	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,395	/R x	23,30000	=	353,98077	
							Subtotal:	1.685,40961	1.685,40961
Maquinària									
	MQ07CCE0	h	Camió amb cistell elevador de braç articulat de 16 m d'altura màxima de treball i 260 kg de càrrega màxima.	0,223	/R x	19,12000	=	163,99077	
	MQ07GTE0	h	Grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 12 t i 20 m d'altura màxima de treball.	0,223	/R x	49,35000	=	423,27115	
							Subtotal:	587,26192	587,26192
Materials									
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	0,448	x	60,97000	=	27,31456	
							Subtotal:	27,31456	27,31456
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	2.299,98600	=	45,99972	
							Subtotal:	45,99972	45,99972
							COST DIRECTE		2.345,98581
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	70,37957
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.416,36538

P-97	IUPLLUM2	U	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12m d'alçada, i 3 lluminàries formada per 1 columna recta d'acer galvanitzat, pintada, altura 11,70 marca BENITO model ICCL120 o equivalent i 3 lluminàries NEOS 3 LED 5117 FLAT GLASS 64 xp-G3 350mA 66,5W marca Schreder o equivalent.	Rend.: 0,094	4.704,03	€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,264	/R x	19,47000	=	54,68170	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,395	/R x	23,30000	=	97,90957	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,659	/R x	24,08000	=	168,81617	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,659	/R x	20,65000	=	144,76968	
							Subtotal:	466,17712	466,17712
Maquinària									
	MQ07CCE0	h	Camió amb cistell elevador de braç articulat de 16 m d'altura màxima de treball i 260 kg de càrrega màxima.	0,223	/R x	19,12000	=	45,35915	
							Subtotal:	45,35915	45,35915
Materials									
	FANAL	u	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12 m d'altura i 3 lluminàries	1,010	x	4.000,00000	=	4.040,00000	
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	0,254	x	60,97000	=	15,48638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4.055,48638	4.055,48638
				COST DIRECTE			4.567,02265
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		137,01068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.704,03333
IUPLUM3	U		BALISA FLIT 1.0M 11W MARCA SALVI 1M 150mm 6MS 30K F4M2 PMMA S I030 8 530,31 4.242,46 GRIS PLATA G2 P: 11W, AMB ACCESORI DE PROTECTOR DE SOBRETENSIO. INCLOS DAU DE FORMIGO. INCLOU PERNES, I ELEMENTS D'ANCORATGE.TOTALMENT MONTAT I INSTAL·LAT	Rend.: 1,000			615,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO077	h	Ajudant construcció.	0,264 /R x	20,68000 =	5,45952	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,264 /R x	23,30000 =	6,15120	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,264 /R x	24,08000 =	6,35712	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,264 /R x	20,65000 =	5,45160	
				Subtotal:		23,41944	23,41944
Materials							
	MT34SYC30	U	BALISA FLIT 1.0M 11W MARCA SALVI 1M 150mm 6MS 30K F4M2 PMMA S I030 8 530,31 4.242,46 GRIS PLATA G2 P: 11W, AMB ACCESORI DE PROTECTOR DE SOBRETENSIO. INCLOU PERNES, I ELEMENTS D'ANCORATGE	1,000 x	545,90000 =	545,90000	
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	0,250 x	64,50000 =	16,12500	
				Subtotal:		562,02500	562,02500
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	585,44450 =	11,70889	
				Subtotal:		11,70889	11,70889
				COST DIRECTE			597,15333
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		17,91460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			615,06793
IUPQEXIST	U		Connexió del quadre existent d'enllumenat, incloent part proporcional de material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant	Rend.: 1,000			664,98 €
				COST DIRECTE			645,61165
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		19,36835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			664,9800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-98	IUPRERDIST	U	Pericó per allotjar el centre de regulació , filtratge i By-pass mestre de la instal.lació de reg de 120X80X60 cm. segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclos tub de drenatge.	Rend.: 1,000	442,77 €		
				COST DIRECTE	429,87379		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	12,89621		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	442,7700		
P-99	IUR010	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.	Rend.: 1,000	299,52 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,132	/R x 19,47000 =	2,57004	
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	5,669	/R x 24,08000 =	136,50952	
	MO107	h	Ajudant lampista.	2,834	/R x 20,65000 =	58,52210	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,132	/R x 23,30000 =	3,07560	
				Subtotal:		200,67726	200,67726
Materials							
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	0,111	x 60,97000 =	6,76767	
	MT37SVE03	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4", amb comandament de regle quadrat.	1,000	x 14,90000 =	14,90000	
	MT37TPA01	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús p/p d'accessoris de connexió i peces especials.	2,000	x 1,82000 =	3,64000	
	MT37TPA01	U	Collari de presa en càrrega de PP, per a tub de polietilè, de 40 mm de diàmetre exterior, segons UNE-EN ISO 15874-3.	1,000	x 2,13000 =	2,13000	
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,229	x 12,12000 =	2,77548	
	MT11ARP05	U	Tapa de PVC, per a arquetes de fontaneria de 30x30 cm.	1,000	x 18,50000 =	18,50000	
	MT11ARP10	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	1,000	x 30,22000 =	30,22000	
				Subtotal:		78,93315	78,93315
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	4,000	% s 279,61050 =	11,18442	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	11,18442
			COST DIRECTE	290,79483
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	8,72384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	299,51867

P-100	IUR020	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessari.	Rend.: 0,999	11,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,072 /R x	23,30000 =	1,67928	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,072 /R x	19,47000 =	1,40324	
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,092 /R x	24,08000 =	2,21758	
				Subtotal:		5,30010	5,30010
Materials							
	MT37TPA03	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	4,59000 =	4,59000	
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,095 x	12,12000 =	1,15140	
				Subtotal:		5,74140	5,74140
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	11,04150 =	0,22083	
				Subtotal:		0,22083	0,22083
			COST DIRECTE			11,26233	
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,33787	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,60020	

P-101	IUR020B	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.	Rend.: 1,000	7,70	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,065 /R x	23,30000 =	1,51450	
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,066 /R x	24,08000 =	1,58928	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,065 /R x	19,47000 =	1,26555	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	4,36933	4,36933
Materials									
	MT37TPA03	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	1,87000 =		1,87000	
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,090	x	12,12000 =		1,09080	
							Subtotal:	2,96080	2,96080
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	7,33000 =		0,14660	
							Subtotal:	0,14660	0,14660
							COST DIRECTE		7,47673
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22430
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,70103

P-102 IUR020C m Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada. **Rend.: 0,999** **8,89 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,072	/R x	19,47000 =	1,40324		
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,092	/R x	24,08000 =	2,21758		
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,072	/R x	23,30000 =	1,67928		
							Subtotal:	5,30010	5,30010
Materials									
	MT37PA020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves de 40mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN-12201-2 amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	2,01000 =	2,01000		
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,095	x	12,12000 =	1,15140		
							Subtotal:	3,16140	3,16140
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	8,46150 =	0,16923		
							Subtotal:	0,16923	0,16923

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	8,63073
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,25892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,88965

P-103	IUR020D	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.	Rend.: 0,999	11,60	€
--------------	----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,072 /R x	19,47000 =	1,40324
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,072 /R x	23,30000 =	1,67928
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,092 /R x	24,08000 =	2,21758
			Subtotal:			5,30010
						5,30010
Materials						
	MT37TPA03	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	4,59000 =	4,59000
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,095 x	12,12000 =	1,15140
			Subtotal:			5,74140
						5,74140
Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	11,04150 =	0,22083
			Subtotal:			0,22083
						0,22083
			COST DIRECTE			11,26233
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,33787
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,60020

P-104	IUR020E	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris.	Rend.: 1,000	7,70	€
--------------	----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,066 /R x	24,08000 =	1,58928
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,065 /R x	19,47000 =	1,26555
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,065 /R x	23,30000 =	1,51450
			Subtotal:			4,36933
						4,36933

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	MT01ARA01	m²	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,090	x	12,12000	=	1,09080	
	MT37TPA03	m	Tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	1,87000	=	1,87000	
							Subtotal:	2,96080	2,96080
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	7,33000	=	0,14660	
							Subtotal:	0,14660	0,14660
							COST DIRECTE		7,47673
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22430
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,70103
P-105	IUR020F	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior	Rend.: 1,000				5,70 €	
							COST DIRECTE		5,53398
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,16602
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,7000
P-106	IUR030	m	Canonada de reg per degoteig dels parterres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris.	Rend.: 1,004				3,34 €	
Ma d'obra									
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,066	/R x	20,65000	=	1,35747	
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,013	/R x	24,08000	=	0,31179	
							Subtotal:	1,66926	1,66926
Materials									
	MT48TPG	m	Tub de polietilè, color marró, de 16mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 35cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	1,51000	=	1,51000	
							Subtotal:	1,51000	1,51000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	3,17950	=	0,06359	
							Subtotal:	0,06359	0,06359

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,24285
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,09729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,34014
P-107	IUR030B	m	Canonada de reg per degoteig dels arbres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris	Rend.: 1,004				3,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,066 /R x	20,65000 =	1,35747		
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,013 /R x	24,08000 =	0,31179		
				Subtotal:		1,66926	1,66926	
Materials								
	MT48TPG02	m	Tub de polietilè, color marró de 16mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 35cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	1,51000 =	1,51000		
				Subtotal:		1,51000	1,51000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	3,17950 =	0,06359		
				Subtotal:		0,06359	0,06359	
				COST DIRECTE				3,24285
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,09729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,34014
P-108	IURCOMPTAD	u	Comptador d'aigua volumetric, per a aigua freda fins a 40°C, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1 " de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal. Per a un cabal nominal de 5 m3/h	Rend.: 1,000				227,15 €
				COST DIRECTE				220,53398
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			6,61602
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,1500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-109	IURCONTRACT	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	Rend.: 1,000	1.577,96 €
				COST DIRECTE	1.532,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	45,96000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.577,9600
P-110	IURELECTRO1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000	88,72 €
				COST DIRECTE	86,13592
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,58408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,7200
P-111	IURELECTRO2	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000	128,65 €
				COST DIRECTE	124,90291
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,74709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	128,6500
P-112	IURFILTRÉS	u	Subministrament i muntatge de filtre d'anelles de fins a 75 micres. Per muntatge en canonades de reg. preu alt i muntada superficialment dins pericó.	Rend.: 1,000	44,44 €
				COST DIRECTE	43,14563
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,29437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,4400
P-113	IURPERICOES	U	Pericó per allotjar el comptador de reg de 100X80X60 cm. per un contracte de 5 m3/h segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. (P -	Rend.: 1,000	436,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			10)	
			COST DIRECTE	423,34951
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	12,70049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	436,0500
IURPERICOES1	U		Pericó per allotjar el centre de regulació, filtratge i By-pass mestre de la instal·lació de reg de 120X80X60 cm segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Clase B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i llicada inteiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclos tub de drenatge. (P - 10)	Rend.: 1,000
				442,77 €
			COST DIRECTE	429,87379
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	12,89621
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	442,7700
P-114	IURPROVAIGU	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera.	Rend.: 1,000
				1.077,34 €
			COST DIRECTE	1.045,96117
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	31,37883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.077,3400
P-115	IURREG1	u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg	Rend.: 1,000
				154,65 €
			COST DIRECTE	150,14563
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	4,50437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,6500
P-116	IURREG1_12	u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1 1/2'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg	Rend.: 1,000
				276,20 €
			COST DIRECTE	268,15534
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	8,04466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	276,2000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-117	IURSAMCLA	u	Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac marca SAMCLA model INFINITE apte per l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth). Inclou transformador extern 230Vac/24Vac, tot inclòs referències SBP0D2B8P, SBP092B8P i SBP052B8P. S'inclouen 2 unitats de Equip repetidor referència REP006B8P que s'alimenta amb energia solar, gestió sense límit d'equips amb suport per a la fixació. Tot inclòs, amb instal·lació, segons estudi de sistema de telegestió de reg realitzat per SAMCLA.	Rend.: 1,000	2.105,32 €
				COST DIRECTE	2.044,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	61,32000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.105,3200
P-118	IURVALV1	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	Rend.: 1,000	22,10 €
				COST DIRECTE	21,45631
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,64369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,1000
P-119	IURVALV1_12	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	Rend.: 1,000	32,35 €
				COST DIRECTE	31,40777
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,94223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,3500
P-120	IURVALVESFE	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	Rend.: 1,000	15,23 €
				COST DIRECTE	14,78641
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,44359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,2300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-121	IURVALVRETE	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000	47,48 €
-------	-------------	---	---	--------------	---------

COST DIRECTE	46,09709
DESPESES INDIRECTES	3,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,4800

P-122	IURVALVULAR	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de rentat per muntatge en perico. Model 16A-FDV de Raind bird o equivalent	Rend.: 1,000	20,04 €
-------	-------------	---	--	--------------	---------

COST DIRECTE	19,45631
DESPESES INDIRECTES	3,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,0400

JDD010	U	Ttub de drenatge de PVC corrugat, diàmetre nominal 50 mm, amb perforacions en tot el seu desenvolupament, col·locat formant un bucle al voltant del pa d'arrels	Rend.: 1,000	4,33 €
--------	---	---	--------------	--------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO086	h	Ajudant jardiner.	0,013	/R x 20,68000 =	0,26884	
MO040	h	Oficial 1ª jardiner.	0,003	/R x 23,30000 =	0,06990	
Subtotal:					0,33874	0,33874
Materials						
MT11TDC01	m	Tub de drenatge de PVC corrugat, diàmetre nominal 50 mm, amb perforacions en tot el seu desenvolupament, per a la captació i conducció d'aigua en la creació de sistemes de drenatge.	2,000	x 1,89000 =	3,78000	
Subtotal:					3,78000	3,78000
Altres						
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 4,11850 =	0,08237	
Subtotal:					0,08237	0,08237
					COST DIRECTE	4,20111
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,32714

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	LEGAIGUA	u	Legalització de l'instal·lació d'aigua (butlletins)	Rend.: 1,000	618,00 €		
			COST DIRECTE		600,00000		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		618,0000		
	P21DH-8GXB	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	149,22 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	21,70000 =	17,36000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,650 /R x	22,44000 =	37,02600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	26,86000 =	13,43000	
				Subtotal:		67,81600	67,81600
	Maquinària						
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	54,80000 =	27,40000	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	48,05000 =	24,02500	
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,650 /R x	14,92000 =	24,61800	
				Subtotal:		76,04300	76,04300
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,01724
			COST DIRECTE				144,87624
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		4,34629
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				149,22253
P-123	P2213L65X	m3	Excavació manual a cel obert per plantació arbres	Rend.: 1,000		95,05 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,110 /R x	23,24000 =	25,79640	
	A0D-0007	h	Manobre	2,590 /R x	21,70000 =	56,20300	
				Subtotal:		81,99940	81,99940
	Maquinària						
	C111-0058	h	Compressor amb quatre martells pneumàtics	0,370 /R x	21,14000 =	7,82180	
				Subtotal:		7,82180	7,82180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,00	%		2,45998
			COST DIRECTE				92,28118
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,76844
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,04962
P2RA-EU6J	kg		Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			0,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TJ	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 0,20000 =	0,20000	
				Subtotal:		0,20000	0,20000
			COST DIRECTE				0,20000
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,00600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,20600
P310-D51K	kg		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 20,40000 =	0,12240	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 19,00000 =	0,15200	
				Subtotal:		0,27440	0,27440
Materials	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,22000 =	0,00622	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,88341 =	0,88341	
				Subtotal:		0,88963	0,88963
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00412
			COST DIRECTE				1,16815
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,03504
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,20319

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P312-D4NE	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			111,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	21,70000 =	8,68000	
				Subtotal:		8,68000	8,68000
	Maquinària						
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,150 /R x	155,48000 =	23,32200	
				Subtotal:		23,32200	23,32200
	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	1,100 x	69,53000 =	76,48300	
				Subtotal:		76,48300	76,48300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13020
				COST DIRECTE			108,61520
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,25846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,87366
	P312-D4XZ	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			85,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	21,70000 =	5,42500	
				Subtotal:		6,11775	6,11775
	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	1,100 x	69,53000 =	76,48300	
				Subtotal:		76,48300	76,48300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09177
				COST DIRECTE			82,69252
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,48078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,17329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-124	P352-4S1X	m3	SABATA AÏLLADA DE FORMIGÓ ARMATA-25/B/20/IIa ABOCAT AMB CAMIÓ, ARMAT AMB ACER EN BARRES B500S AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 20,85KG/M3	Rend.: 1,000				147,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P312-D4NE	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 108,61520 =	108,61520		
	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x 1,16815 =	35,04450		
				Subtotal:		143,65970		143,65970
				COST DIRECTE				143,65970
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			4,30979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,96949
P45C1-D5K1		m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				96,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 20,40000 =	1,10160		
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x 21,70000 =	4,68720		
				Subtotal:		5,78880		5,78880
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 155,48000 =	13,99320		
				Subtotal:		13,99320		13,99320
Materials								
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x 72,14000 =	73,58280		
				Subtotal:		73,58280		73,58280
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,14472
				COST DIRECTE				93,50952
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,80529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,31481

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P45C1-D5SD	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				100,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,276 /R x	21,70000 =	5,98920		
				Subtotal:		5,98920	5,98920	
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115 /R x	155,48000 =	17,88020		
				Subtotal:		17,88020	17,88020	
	Materials							
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x	72,14000 =	73,58280		
				Subtotal:		73,58280	73,58280	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14973	
				COST DIRECTE			97,60193	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,92806	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,52999	
	P45C2-9L60	m3	Formigó per a lloses, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				93,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,248 /R x	21,70000 =	5,38160		
				Subtotal:		5,38160	5,38160	
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x	155,48000 =	16,01444		
				Subtotal:		16,01444	16,01444	
	Materials							
	B063-2AGE	m3	Formigó reciclat HRA-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, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	1,020 x	67,88000 =	69,23760		
				Subtotal:		69,23760	69,23760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,13454
			COST DIRECTE	
				90,76818
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				2,72305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,49123

P-125	P45C7-4TIR	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	Rend.: 1,000	67,40	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
P45C1-D5K	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,150	x 93,50952 =	14,02643	
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x 31,31866 =	31,31866	
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x 1,33937 =	20,09055	
			Subtotal:		65,43564	65,43564
						COST DIRECTE 65,43564
						DESPESES INDIRECTES 3,00 % 1,96307
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 67,39871

P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,38	€
------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 20,40000 =	0,24480	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,00000 =	0,19000	
			Subtotal:		0,43480	0,43480
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,22000 =	0,01464	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,88341 =	0,88341	
			Subtotal:		0,89805	0,89805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00652
				COST DIRECTE				1,33937
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,04018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,37955
P4B8-D6QK	kg		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	19,00000 =	0,19000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	20,40000 =	0,24480	
				Subtotal:			0,43480	0,43480
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,22000 =	0,01464	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,88341 =	0,88341	
				Subtotal:			0,89805	0,89805
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00652
				COST DIRECTE				1,33937
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,04018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,37955
P4DC-3UXZ	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000				32,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	21,64000 =	12,98400	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	23,24000 =	13,94400	
				Subtotal:			26,92800	26,92800
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,55000 =	0,15609	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,81000 =	0,11240	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	51,89000 =	0,78354	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	290,70000 =	0,55233	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,39000 =	0,38610	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,57000 =	1,72700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,71746	3,71746
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,67320
				COST DIRECTE				31,31866
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,93956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,25822
P4DC-3UY8	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				78,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,375	/R x 23,24000 =	31,95500		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,250	/R x 21,64000 =	27,05000		
				Subtotal:		59,00500		59,00500
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,39000 =	0,50622		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,55000 =	0,15609		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x 2,81000 =	0,16860		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 290,70000 =	1,10466		
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 51,89000 =	0,78354		
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,57000 =	1,72700		
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 9,41000 =	10,82150		
				Subtotal:		15,26761		15,26761
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,47513
				COST DIRECTE				75,74774
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,27243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,02017
P6181-4VNV	m2		Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari 1:8	Rend.: 1,000				30,30 €
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 23,24000 =	10,45800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,225	/R x 21,70000 =	4,88250		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	15,34050	15,34050
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,02000 =		12,75010	
	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	0,0126	x	74,56060 =		0,93946	
							Subtotal:	13,68956	13,68956
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,38351
							COST DIRECTE		29,41357
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,88241
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,29598
P-126	P6181-4VO4	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8	Rend.: 1,000				33,98	€
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	21,70000 =		5,20800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x	23,24000 =		11,15520	
							Subtotal:	16,36320	16,36320
Materials									
	B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,21000 =		15,12512	
	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	0,0147	x	74,56060 =		1,09604	
							Subtotal:	16,22116	16,22116
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,40908
							COST DIRECTE		32,99344
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,98980
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,98324

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P6182-44ZX	m2	Mur de fabrica de bloc de formigó tipus H amb armat vertical 2diametre12c/fila i armat horitzontal 2diametre8/junta, Reomplert de formigó H-25 preparat a l'obra.	Rend.: 1,000			50,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 20,40000 =	10,20000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x 21,70000 =	4,77400		
				Subtotal:		14,97400	14,97400	
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,64000 =	0,64000		
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,4855	x 1,02000 =	12,73521		
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,250	x 72,14000 =	18,03500		
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,0149	x 160,16202 =	2,38641		
				Subtotal:		33,79662	33,79662	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,37435	
				COST DIRECTE			49,14497	
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	1,47435	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,61932	
P-127	P772-6G5S	m2	Membrana de gruix 1,5 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	Rend.: 1,000			16,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 23,24000 =	3,71840		
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x 21,70000 =	6,94400		
				Subtotal:		10,66240	10,66240	
Maquinària								
	C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	0,160	/R x 15,67000 =	2,50720		
				Subtotal:		2,50720	2,50720	
Materials								
	B771-1BQG	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 1,5 mm resistent a la intempèrie	1,005	x 2,95000 =	2,96475		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	2,96475
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,15994
				COST DIRECTE	16,29429
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					0,48883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,78311

P-128	P89C393VX	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic tipus Oxiron, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000		24,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,079 /R x	19,00000 =	1,50100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x	20,40000 =	16,11600	
				Subtotal:		17,61700	17,61700
			Materials				
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	12,48000 =	2,54592	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	12,26000 =	3,12630	
				Subtotal:		5,67222	5,67222
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26426
				COST DIRECTE			23,55348
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,70660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,26008

P-129	P8J547EFX	m	Peça de remat de mur, de pedra natural, amb goteró (tall amb disc), de mides 40x26x2	Rend.: 1,000		52,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	21,70000 =	2,71250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	20,40000 =	5,10000	
				Subtotal:		7,81250	7,81250
			Materials				
	B0G1-0H80	m	Peça de pedra natural amb goteró	1,020 x	42,20000 =	43,04400	
	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	0,0032 x	130,04652 =	0,41615	
				Subtotal:		43,46015	43,46015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11719
			COST DIRECTE		51,38984
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,54170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,93153

P-130	P923-3EDI	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000	100,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	21,70000 =	10,41600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	22,44000 =	3,59040	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	23,24000 =	3,71840	
				Subtotal:		17,72480	17,72480
			Maquinària				
	C15E-0062	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	24,64000 =	3,94240	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,29000 =	0,68640	
				Subtotal:		4,62880	4,62880
			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	1,050 x	71,80000 =	75,39000	
				Subtotal:		75,39000	75,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26587	
			COST DIRECTE			98,00947	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,94028	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,94976	

P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000	40,50	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	21,70000 =	1,08500	
				Subtotal:		1,08500	1,08500
			Maquinària				
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	61,20000 =	2,14200	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	67,72000 =	1,35440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	3,49640	3,49640
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870	x	18,57000 =		34,72590	
							Subtotal:	34,72590	34,72590
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01628
							COST DIRECTE		39,32358
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,17971
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,50328
P93C7-4TE9	m2		Llosa de formigó armat, inclinada, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	Rend.: 1,000				145,00	€
Partides d'obra									
	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x	1,33937 =		20,09055	
	P4DC-3UY8	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,400	x	75,74774 =		106,04684	
	P45C1-D5S	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,150	x	97,60193 =		14,64029	
							Subtotal:	140,77768	140,77768
							COST DIRECTE		140,77768
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,22333
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,00101
P-131	P93M-3G39	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				13,36	€
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,40000 =		2,04000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	21,70000 =		4,34000	
							Subtotal:	6,38000	6,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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	0,103	x	63,04000 =		6,49312
							Subtotal:	6,49312
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								0,09570
							COST DIRECTE	12,96882
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %
								0,38906
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,35788
P-132	P93M-3G3Q	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió amb acer B500S (1diàmetre8/20) i p.p. encofrat per rebre paviment breinco.	Rend.: 1,000				18,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,70000 =		4,77400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	20,40000 =		2,04000
							Subtotal:	6,81400
								6,81400
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	0,1545	x	69,53000 =		10,74239
							Subtotal:	10,74239
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								0,10221
							COST DIRECTE	17,65860
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %
								0,52976
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,18836
	P93M-3G3X	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				21,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	21,70000 =		5,64200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	20,40000 =		2,44800
							Subtotal:	8,09000
								8,09000
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	0,206	x	63,04000 =		12,98624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			12,98624	12,98624
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12135
				COST DIRECTE				21,19759
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,63593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,83352
P93M3G3O1	m2		Formigó de neteja HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 5 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				16,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	20,40000 =	2,04000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	21,70000 =	4,77400		
				Subtotal:		6,81400		6,81400
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	0,120 x	71,80000 =	8,61600		
				Subtotal:		8,61600		8,61600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10221
				COST DIRECTE				15,53221
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,46597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,99818
P-133 P93M3G3QX	m2		Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclosa la col·locació d'armat #1d8/c20.	Rend.: 1,000				18,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	21,70000 =	4,77400		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	20,40000 =	2,04000		
				Subtotal:		6,81400		6,81400
Materials								
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,64000 =	0,64000		
	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	0,1545 x	69,53000 =	10,74239		
				Subtotal:		11,38239		11,38239

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	18,29860
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,84756

P-134	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2	Rend.: 1,000	0,28	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,002 /R x	22,44000 =	0,04488	
				Subtotal:		0,04488	0,04488
Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005 /R x	47,66000 =	0,02383	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,002 /R x	32,11000 =	0,06422	
				Subtotal:		0,08805	0,08805
Materials							
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,500 x	0,27000 =	0,13500	
				Subtotal:		0,13500	0,13500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00067
			COST DIRECTE				0,26860
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,27666

P9L1-E98G	t	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH	Rend.: 1,000	645,12	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000 /R x	22,44000 =	44,88000	
				Subtotal:		44,88000	44,88000
Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	5,000 /R x	47,66000 =	238,30000	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,700 /R x	32,11000 =	22,47700	
				Subtotal:		260,77700	260,77700
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	1.000,000 x	0,32000 =	320,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				320,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				626,33020
DESPESES INDIRECTES				3,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				645,12011

P-135	PBBB-DVIR	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	30,46	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	19,00000 =	1,52000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	21,09000 =	1,68720	
				Subtotal:		3,20720	3,20720
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,020 /R x	45,65000 =	0,91300	
				Subtotal:		0,91300	0,91300
Materials							
	BBM9-0S02	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	25,40000 =	25,40000	
				Subtotal:		25,40000	25,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04811
				COST DIRECTE			29,56831
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,88705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,45536

P-136	PBBM-4IME	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat	Rend.: 1,000	21,75	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x	21,70000 =	1,73600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	20,40000 =	1,02000	
				Subtotal:		2,75600	2,75600
Maquinària							
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,040 /R x	42,41000 =	1,69640	
				Subtotal:		1,69640	1,69640
Materials							
	BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000 x	16,62000 =	16,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		16,62000	16,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04134
				COST DIRECTE			21,11374
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,63341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,74715
P-137	PD01SCHEX	u	Paret per a pou circular de registre de diàmetre 80 cm, 14cm de gruix, de maó calat arrebossada i lliscada per l'interior amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			627,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PDB6-5CA9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x 174,09167 =	609,32085	
				Subtotal:		609,32085	609,32085
				COST DIRECTE			609,32085
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		18,27963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			627,60048
	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000			51,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 23,24000 =	9,29600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 21,70000 =	8,68000	
				Subtotal:		17,97600	17,97600
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	0,4988	x 63,04000 =	31,44435	
				Subtotal:		31,44435	31,44435
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26964
				COST DIRECTE			49,68999
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,49070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,18069

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PDB6-5CA9	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		179,31 €
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	21,70000 =	65,10000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,000 /R x	23,24000 =	69,72000
				Subtotal:		134,82000
Materials						
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	103,55000 =	1,68787
	B0F1A-073	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	120,024 x	0,13000 =	15,60312
	B011-05ME	m3	Aigua	0,006 x	1,54000 =	0,00924
	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	0,1534 x	130,04652 =	19,94914
				Subtotal:		37,24937
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,02230
				COST DIRECTE		174,09167
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,22275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		179,31442
PDBD-DOCQ	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		18,23 €
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	23,24000 =	6,97200
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	21,70000 =	6,51000
				Subtotal:		13,48200
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	2,78000 =	2,78000
	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	0,0095 x	130,04652 =	1,23544
				Subtotal:		4,01544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20223
				COST DIRECTE			17,69967
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,53099
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,23066
PDBF-DFWG	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			226,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,410 /R x	21,70000 =	8,89700	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	23,24000 =	9,52840	
				Subtotal:		18,42540	18,42540
Materials							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357 x	32,12000 =	1,14668	
	BDD1-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	200,44000 =	200,44000	
				Subtotal:		201,58668	201,58668
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27638
				COST DIRECTE			220,28846
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,60865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			226,89711
PQB1HB95X	u		Jardinera fabricada en acer amb tractament Ferrus, de forma esfèrica, de 130 cm de diàmetre model esfèrica de Benito o equivalent, incloent ancoratges.	Rend.: 1,000			373,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	21,70000 =	4,34000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	23,24000 =	4,64800	
				Subtotal:		8,98800	8,98800
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	49,25000 =	9,85000	
				Subtotal:		9,85000	9,85000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQB1-H6Q6	u	Jardineria de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma esfèrica, de 135 cm de diàmetre i 50 cm d'alcària de mides aproximades	1,000	x	343,98000	=	343,98000
						Subtotal:		343,98000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22470
						COST DIRECTE		363,04270
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	10,89128
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		373,93398
PZ13-6G64		u	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	Rend.: 1,000				630,32 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BVZ3-027B	u	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	1,000	x	611,96000	=	611,96000
						Subtotal:		611,96000
						COST DIRECTE		611,96000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,35880
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		630,31880
P-138	YCS040	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris, amortitzable en 3 usos.	Rend.: 1,000				12,29 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	MO120	h	Peó Seguretat i Salut.	0,122	/R x	19,47000	=	2,37534
						Subtotal:		2,37534
Materials								
	MT50SPE03	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris.	0,333	x	28,00000	=	9,32400
						Subtotal:		9,32400
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	11,69950	=	0,23399
						Subtotal:		0,23399
						COST DIRECTE		11,93333
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,35800
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,29133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-139	YCS020B	U	Quadre elèctric provisional d'obra, potència màxima 5 kW, amortitzable en 4 usos. A connectar a quadre existent. Es col·locarà sobre tauló de fusta i protegit amb armari. Inclou la demolició i gestió de residus.	Rend.: 1,000	321,81 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	MO119	h	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	1,318 /R x	23,30000 = 30,70940
	MO120	h	Peó Seguretat i Salut.	1,318 /R x	19,47000 = 25,66146
				Subtotal:	56,37086
					56,37086
Materials					
	MT50SPE02	U	Quadre elèctric provisional d'obra per a una potència màxima de 5 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, amb graus de protecció IP 55 i IK 07, 3 preses amb dispositiu de bloqueig i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris.	0,250 x	999,77000 = 249,94250
				Subtotal:	249,94250
					249,94250
Altres					
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	306,31350 = 6,12627
				Subtotal:	6,12627
					6,12627
				COST DIRECTE	312,43963
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	9,37319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	321,81282

P-140	YPA010	U	Connexió de servei provisional de fontaneria soterrada a caseta prefabricada d'obra. Inclús connexió a la xarxa provisional d'obra, fins a una distància màxima de 8 m. Inclou: Excavació manual de les rases i sanejament de terres soltes del fons excavat. Replanteig i traçat de la connexió de servei. Presentació en sec de la canonada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Reposició del paviment amb formigó en massa. Desmuntatge del conjunt. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000	129,18 €
--------------	---------------	---	--	---------------------	-----------------

Materials

Unitats Preu Parcial Import

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/11/21

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	MT50ICA01	U	Connexió de servei provisional de lampisteria a caseta prefabricada d'obra.	1,000	x	122,96000 = 122,96000
						Subtotal: 122,96000 122,96000
	Altres					
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	122,96000 = 2,45920
						Subtotal: 2,45920 2,45920
						COST DIRECTE 125,41920
					3,00 %	DESPESES INDIRECTES 3,76258
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 129,18178

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/11/21

Pàg.: 128

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
IUEMOJPN1HH *		Elemento no encontrado	0,00000 €

PR4 PRESSUPOST

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 2021- URB

Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F213U004X	U	DESMUNTATGE DE PAPERERA EXISTENT PER RECUPERACIÓ, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT AL MAGATZEM MUNICIPAL (P - 5)	25,81	3,000	77,43
2	F213U007X	U	DESMUNTATGE, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR MUNTATGE DE TOTS ELS RETOLS, I FIXACIONS EXISTENTS. (P - 6)	222,66	3,000	667,98
3	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS (P - 4)	408,10	4,000	1.632,40
4	YCS020B	U	Quadre elèctric provisional d'obra, potència màxima 5 kW, amortitzable en 4 usos. A connectar a quadre existent. Es col·locarà sobre tauló de fusta i protegit amb armari. Inclou la demolició i gestió de residus. (P - 139)	321,81	1,000	321,81
5	YCS040	m	Protector de cables, de PVC, en zona de pas de vianants, de 75x12 mm, color gris, amortitzable en 3 usos. (P - 138)	12,29	30,000	368,70
6	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (P - 81)	5,73	140,000	802,20
7	IURPROVAIGU	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5m ³ /h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 114)	1.077,34	1,000	1.077,34
8	IUR020F	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior (P - 105)	5,70	28,000	159,60
9	YPA010	U	Connexió de servei provisional de fontaneria soterrada a caseta prefabricada d'obra. Inclús connexió a la xarxa provisional d'obra, fins a una distància màxima de 8 m. Inclou: Excavació manual de les rases i sanejament de terres soltes del fons excavat. Replanteig i traçat de la connexió de servei. Presentació en sec de la canonada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Reposició del paviment amb formigó en massa. Desmuntatge del conjunt. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. (P - 140)	129,18	1,000	129,18
10	H6AA2111	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 79)	3,07	343,500	1.054,55

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.01	6.291,19
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	02	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219U031	M	ARRENCADA DE VORADA, DE PEDRA O DE FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 9)	5,10	211,250	1.077,38
2 F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 8)	5,61	15,700	88,08
3 F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 10)	14,47	336,645	4.871,25
4 F214U100	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, EN MITJANS MANUALS. I/O MECÀNICS. S'INCLOU CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 7)	110,69	33,665	3.726,38
5 F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM (P - 11)	4,13	92,140	380,54
6 F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 13)	11,37	967,290	10.998,09
7 F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 14)	65,64	5,000	328,20
8 F21DU050	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA EXISTENT AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 15)	31,80	20,400	648,72
9 F21DUPOUX	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT DE MIDES VARIABLES INCLOSA LA DEMOLICIÓ DEL PERICO, CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 17)	213,84	2,000	427,68
10 F21DUPOU2	U	DESMUNTATGE DE MARC I TAPA EXISTENT AMB EXTRACCIÓ DE MARCS, PROTECCIÓ I ACOPI PER POSTERIOR UTILITZACIÓ. (P - 16)	107,54	3,000	322,62

TOTAL	Capítol	01.02	22.868,94
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA. (P - 19)	11,57	10,449	120,89
2 F228U700	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES PROCEDENTS DE PRÈSTECES, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 23)	21,80	14,904	324,91

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 3

3	IF222U100	m3	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. (P - 84)	16,47	15,350	252,81
4	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 18)	27,73	71,612	1.985,80
5	F227U901	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M. (P - 21)	1,56	107,089	167,06
TOTAL	Capítol		01.03			2.851,47

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	04	FONAMENTS I FERMS
Títol 3	01	PREPARACIO TERRENY

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93M-3G39	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 131)	13,36	677,179	9.047,11
2	P923-3EDI	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 130)	100,95	49,312	4.978,05
3	F923U001X	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT, AMB UN GRUIX DE 25CM. (P - 29)	3,32	222,798	739,69
4	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 30)	10,13	142,560	1.444,13
5	F931U120X	M2	BASE DE TOT-U NATURAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 32)	9,69	142,560	1.381,41
6	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 22)	0,58	1.581,860	917,48
TOTAL	Títol 3		01.04.01			18.507,87

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	04	FONAMENTS I FERMS
Títol 3	02	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS (P - 33)	10,04	17,743	178,14
2	F93SABCN	M3	SABATA CONTINUA DE FORMIGÓ ARMAT H25/B/20/IIa FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DES DE CAMIÓ I ACER B500S AMB UNA QUANTIA DE 78,06KG/M3 INCLUS SEPARADORS. (P - 37)	137,88	9,558	1.317,86
3	P352-4S1X	m3	SABATA AÏLLADA DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIa ABOCAT AMB CAMIÓ, ARMAT AMB ACER EN BARRES B500S AMB UNA QUANTIA APROXIMADA DE 20,85KG/M3 (P - 124)	147,97	2,197	325,09

EUR

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 4

4	P6181-4VO4	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8 (P - 126)	33,98	23,750	807,03
5	F532561K1	m2	Paret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/Ila, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar. (P - 25)	41,08	28,501	1.170,82
6	P45C7-4TIR	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2 (P - 125)	67,40	56,883	3.833,91
7	F936U4M3	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20, de 5cm DE GRUIX SOBRE LLOSES. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS (P - 34)	89,43	8,073	721,97
8	P93M3G3QX	m2	Solera de formigó armat HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió, inclosa la col·locació d'armat #1d8/c20. (P - 133)	18,85	123,550	2.328,92
9	P93M-3G3Q	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió amb acer B500S (1diàmetre8/20) i p.p. encofrat per rebre paviment breinco. (P - 132)	18,19	17,246	313,70
10	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT (P - 27)	26,00	86,100	2.238,60
11	P8J547EFX	m	Peça de remat de mur, de pedra natural, amb goteró (tall amb disc), de mides 40x26x2 (P - 129)	52,93	27,250	1.442,34
12	F532561K2	m2	Muro de contenció de terres de 33 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus "H", de càrrega, per revestir, color gris, 40x20x33 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar. (P - 26)	44,89	23,750	1.066,14
TOTAL Títol 3			01.04.02			15.744,52

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	04	FONAMENTS I FERMS
Títol 3	03	BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931U115X	M2	FORMIGO DE NETEJA ENTRE CAPA DE GRAVES I SOLERA REALITZADA AMB REBLERT A CEL OBERT AMB GRAVETA DE 20-30MM DE DIAMETRE I 15CM DE GRUIX.ESTESA I PICONATGE. (P - 31)	3,41	226,290	771,65
2	P772-6G5S	m2	Membrana de gruix 1,5 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 127)	16,78	179,433	3.010,89
3	F936U14MX	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X46 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT. (P - 36)	89,37	8,980	802,54

EUR

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 5

4	F936U14M4	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20 SECCIÓ 40X10 FABRICAT EN CENTRAL I ABOCAT DIRECTAMENT DES DE CAMIÓ PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT, INCLOSA LA FORMACIÓ DE RIGOLA DE FORMIGO IN SITU DE 0,30x0,30cm. (P - 35)	70,34	1,969	138,50
---	-----------	----	--	-------	-------	--------

TOTAL	Titot 3	01.04.03	4.723,58
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capitol	05	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9F1UB04X	M2	PAVIMENT DE LLOSA TIPUS VULCANO COLOR MEDITERRANI DE 60X40X5 DE BREINCO O SIMILAR. I COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-80A ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 50)	49,28	244,767	12.062,12
2	F9F1UB071	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 60X40X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 51)	56,47	116,520	6.579,88
3	F9F1UB06	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS LLOSA VULCANO O SIMILAR DE60X40X7 CM, ACABAT AMB BOTONS (TÀCTIL) I DE COLOR A ESCOLLIR PER LA D.F., COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A PASTAT I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 48)	66,36	38,040	2.524,33
4	F9F1UB07	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ COMPRIMIT COLOR DESERT, DE 30X20X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O SIMILAR, AMB SEPARADORS, COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 49)	56,47	16,080	908,04
5	F9E1U225X	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC, PER US RODAT. (P - 47)	24,27	573,040	13.907,68
6	F9E1UPA8	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X8 CM DE 4 PASTILLES PER US RODAT, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 46)	32,86	94,519	3.105,89
7	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 45)	24,27	60,840	1.476,59
8	F9H1U104X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT DE REFORÇ, DE 8 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES (P - 52)	97,03	286,960	27.843,73
9	F9H1U118X	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA (P - 53)	25,41	286,960	7.291,65

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 6

10	P9L1-E98C	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 134)	0,28	260,960	73,07
11	F985UG6C	U	CAPÇAL DE GUAL G-60 DE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE 40X62X30 CM, AMB LA CANTONDA EN FORMA ARRODONIDA, D'1 PEÇA, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (P - 42)	131,18	2,000	262,36
12	F985UG6M	M	RAMPA MASSISA DE GUAL G-60 DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, MODUL CENTRAL DE 62X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (P - 43)	115,55	6,350	733,74
13	F971U433	M	BASE PER A RIGOLA, DE 40X30 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. (P - 41)	9,38	55,830	523,69
14	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02) (P - 38)	33,85	49,230	1.666,44
15	F965U0FF1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ RECTE TIPUS 'FIOL', DE MIDES 200X70X1000M SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 39)	20,15	260,960	5.258,34
16	F965U0T3X	M	VORADA RECTA DE JARDI N1 200X80X1000M REMAT RODÓ CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (P - 40)	28,27	4,150	117,32
17	F992UGQ2	U	ESCOSELL QUADRAT D'1,2 X1,2 M FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ (P - 44)	186,17	7,000	1.303,19
18	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (P - 12)	4,62	118,400	547,01

TOTAL	Capítol	01.05	86.185,07
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	06	JARDINERIA
Títol 3	01	NO VEGETAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2213L65X	m3	Excavació manual a cel obert per plantació arbres (P - 123)	95,05	11,520	1.094,98
2	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY	27,73	10,080	279,52

EUR

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	FRCONTR	u	(EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 18)	3.090,00	1,000	3.090,00
4	FR3PUTC0	M3	Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada en projecte per un termini d'un any a comptabilitzar des de la recepció de l'obra. (P - 75)	22,85	8,265	188,86
5	F226U000	M3	SUBMINISTRE I VOLTEJAT A OBRA DE: TERRA ADEQUADA O NATURAL DE JARDINERIA AMB UNA TEXTURA FRANCO-SORRENCA I DE COMPOST ORGÀNIC ACTIU MICROBIOLÒGICAMENT A BASE DE ELGAN O EQUIVALENT I AMB PERÍODE DE DESCOMPOSICIÓ MÍNIM DE 9 MESOS. INCLÓS P.P. DE FORMACIÓ I RETIRADA DE ZONA DE VOLTEIG, TOT SEGONS NTJ05C (P - 69)	29,75	2,016	59,98
6	FRZ21813	u	APORTACIÓ I ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE JARDINERES, AMB UN GRUIX DE 15 CM. COM A MÍNIM. (P - 20)	12,59	42,000	528,78
7	FR3PUTAJ	M3	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (P - 76)	52,83	2,160	114,11
8	FRZUUMGX	M2	APORTACIÓ I ESTESA DE TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA, PER A JARDINERES I/O PARTERRES. CARACTERÍSTIQUES: TEXTURA: FRANCA O FRANCA ARENOSA. EXEMPTA DE MATERIALS AMB UNA GRANULOMETRIA SUPERIOR ALS 14 MM. PH: ENTRE 6,5 I 7,5 CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA COM A MÀXIM DE 2 DS/M (EXTRACTE DE PASTA SATURADA) CARBONAT CÀLCIC INFERIOR AL 10% PES SEC MATÈRIA ORGÀNICA OXIDABLE ENTRE 3 I 6 %. PES SEC HAN D'ESTAR LLIURES DE PATOGENS, MALES HERBES I CONTAMINATS QUE PUGUIN AFECTAR NEGATIVAMENT AL DESENVOLUPAMENT DE LES PLANTES. (P - 68)	2,88	43,200	124,42
9	FR11UARA	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MALLA ANTIHERBES EN PARTERRES DE JARDÍ SEC I JARDÍ D'OMBRA AMB DUES LÁMINES DE SEPARACIÓ DE CONTENCIÓ I ANTI-ARRELS AMB EL SUBMINISTRAMENT DE BARRERA GUIAT D'ARRELS TIPUS DEEPROOT EUROPE DR45 (O EQUIVALENT) EN PECES DE 60CM DE FONDÀRIA, ENCADELLADES PER ENCAIX VERTICAL. (P - 77)	83,74	43,000	3.600,82
TOTAL		Titul 3	01.06.01			9.081,47

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capitol	06	JARDINERIA
Titul 3	02	JARDINERIA ARBRAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR47URR21	U	Fresno (Fraxinus angustifolia), de 14 a 16 cm de perímetre de tronco sumministrat a arrel nua. (P - 70)	182,89	7,000	1.280,23
2	FR47URR22	u	Paulownia turmentosa de 150/175cm d'alçada. (P - 71)	101,40	8,000	811,20

TOTAL		Titul 3	01.06.02			2.091,43
--------------	--	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capitol	06	JARDINERIA
Titul 3	03	JARDINERIA NO ARBRAT

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR6AU0031	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE SATUREJA MONTANA, MIDA CONTENIDOR, C-3L. (P - 72)	3,02	16,000	48,32
2	FR6AU0032	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA DE ROSMARINUS OFFICINALIS "PROSTATUS", MIDA CONTENIDOR, C-3L. (P - 73)	2,98	15,000	44,70
3	FR6AU0071	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA ANTHYLLIS CITISOIDES MIDA CONTENIDOR, C-7,5L. (P - 74)	7,25	35,000	253,75
TOTAL	Titol 3		01.06.03			346,77

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	07	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (MOD.NEOLIVIANO) (P - 61)	425,52	5,000	2.127,60
2	FQ11ULB3	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 3 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT. (P - 62)	1.229,46	3,000	3.688,38
3	FQ11ULP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS NEOROMANTIC LIVIANO DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O EQUIVALENT. (P - 64)	678,41	2,000	1.356,82
4	FQ21U501	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE I CENDRER MODEL BARCELONA DE FÀBREGAS O EQUIVALENT C-23GC (P - 65)	138,69	1,000	138,69
5	FQC1UGAL	U	APARCABICICLETES D'ACER GALVANITZAT DE 5 CM. DE DIÀMETRE AMB FORMA D'U INVERTIDA FIXAT AL TERRA AMB MORTER (P - 66)	71,61	6,000	429,66
6	FQ11ULBX	U	BANC MODEL KUBE DE LA CASA BENITO DE MIDES 50X50X45 (P - 63)	342,99	8,000	2.743,92
TOTAL	Capítol		01.07			10.485,07

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	08	SENyalITZACIÓ VIARIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (P - 58)	29,18	55,440	1.617,74
2	FPV1U261	U	PLACA D'ACER CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I (PROHIBIT ESTACIONAR: R-307 I R308), PER A SENYALS DE TRÀNSIT. (P - 59)	71,99	5,000	359,95
3	FPV2U201	U	PLACA D'ACER QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 60)	80,30	1,000	80,30
4	PBBB-DVIR	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 50x50 cm, fixada mecànicament (P - 135)	30,46	4,000	121,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 9

5	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE (P - 57)	1,60	61,650	98,64
6	PBBM-4IME	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat (P - 136)	21,75	10,000	217,50

TOTAL Capítol 01.08 2.495,97

Obra 01 Pressupost 2021- URB
Capítol 09 SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F44ZU001	KG ACER S275JR, EN QUALSEVOL FORMAT (PERFIL LAMINATS, TUBS, QUADRATS, PLANXES, PECES COMPOSTES,...), PER A ELEMENTS ESTRUCTURALS, D'ACABATS, DE REFORÇ, DE TANCAMENT,... COLL.LOCAT A L'OBRA AMB P.P. D'ELEMENTS D'ENCASTAMENT, FIXACIÓ, SOLDADURA,... (P - 24)	4,30	402,983	1.732,83

TOTAL Capítol 01.09 1.732,83

Obra 01 Pressupost 2021- URB
Capítol 10 PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89C393VX	m2 Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic tipus Oxiron, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 128)	24,26	38,296	929,06
2	F542E240	M2 PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT (P - 28)	6,14	86,100	528,65

TOTAL Capítol 01.10 1.457,71

Obra 01 Pressupost 2021- URB
Capítol 11 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDCJUMER	U EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (P - 56)	287,69	6,000	1.726,14
2	FD75U030	M CLAVEGUERÓ AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 30 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ H-150 I P.P. D'ACOBLEMENTS. (P - 54)	38,95	20,200	786,79
3	FD75UC03	U CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL·LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (P - 55)	104,84	6,000	629,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 10

4	PD01SCHEX	u	Paret per a pou circular de registre de diàmetre 80 cm, 14cm de gruix, de maó calat arrebossada i lliscada per l'interior amb morter de ciment 1:4 (P - 137)	627,60	2,736	1.717,11
---	-----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Capítol		01.11			4.859,08
--------------	----------------	--	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	12	XARXES ENLLUMENAT
Títol 3	01	RASES I CONDUCCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEH010B	m	Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (P - 80)	2,01	42,000	84,42
2	IUP030	m	Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm ² de secció. (P - 88)	6,47	46,000	297,62
3	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (P - 81)	5,73	4,000	22,92
4	IUP020	U	Presa de terra d'enllumenat públic amb placa de coure electrolític pur de 500x500x1,5 mm. (P - 87)	286,36	2,000	572,72
5	IUP050	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. (P - 89)	6,22	4,000	24,88
6	IUPCALES	u	Realització de cala per detecció de serveis soterrats de baixa i mitja tensió. Inclou rotura i reparació de paviments afectats. (P - 92)	135,01	2,000	270,02
7	IF222U100	m3	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. (P - 84)	16,47	16,470	271,26
8	IF228SORR	m3	Reblert de rases amb sorra 0/5mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics. (P - 85)	21,49	3,000	64,47
9	CHH010	m ³	Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central (P - 3)	61,32	1,200	73,58

TOTAL	Títol 3		01.12.01			1.681,89
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	12	XARXES ENLLUMENAT
Títol 3	02	QUADRE ENLLUMENAT, ESCOMESA I TAXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUPINTERRP	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-bloc diferencial, de 2,5 mòduls, bipolar (1P+N), intensitat nominal 10A, sensibilitat 300mA, poder de tall 6 kA, corba C, classe A. Alimentació línia de programador de reg. (P - 96)	241,57	1,000	241,57
2	IUIFORMLL	u	Elaboració de informe d'il·luminació instal·lada consistent en preses de medició proporcional a les superfícies il·luminades realitzat per laboratori acreditat en el traçat il·luminat per les lluminàries del projecte.	650,00	1,000	650,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 11

Els amidaments i els informes es realitzaran segons normativa vigent.
(P - 86)

TOTAL	Titul 3	01.12.02	891,57
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capitol	12	XARXES ENLLUMENAT
Titul 3	03	LLUMINARIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUPCAIXES	U	Caixa per connexió de lluminaries tipus CAHORS IP54, amb fusible de 6A i tapa, totalment instal·lat (P - 93)	28,76	4,000	115,04
2	IUPLUM2	U	Fanal per a enllumenat viari compost de columna de 12m d'alçada, i 3 lluminàries formada per 1 columna recta d'acer galvanitzat, pintada, altura 11,70 marca BENITO model ICCL120 o equivalent i 3 lluminàries NEOS 3 LED 5117 FLAT GLASS 64 xp-G3 350mA 66,5W marca Schreder o equivalent. (P - 97)	4.704,03	1,000	4.704,03

TOTAL	Titul 3	01.12.03	4.819,07
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capitol	13	XARXES DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUR010	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,4 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. (P - 99)	299,52	1,000	299,52
2	IURPERICOES	U	Pericó per allotjar el comptador de reg de 100X80X60 cm. per un contracte de 5 m3/h segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Classe B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. (P - 10) (P - 113)	436,05	1,000	436,05
3	IUPRERDIST	U	Pericó per allotjar el centre de regulació, filtratge i By-pass mestre de la instal·lació de reg de 120X80X60 cm. segons plans de detall de projecte. Amb 2 tapes de registre de 480X480 MM. abatibles amb frontissa i pany per a 12,5 Tn segons UNE-EN Classe B-125, de Fabregas o equivalent. Pericó amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de drenatge. (P - 98)	442,77	1,000	442,77
4	IUPERBYPASS	U	Pericó de By-pass i/o registre per a reg de 60X60X60 cm segons especificacions detalls de projecte, inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 580x580mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, abatible amb frontisses, pany i clau col.locat amb morter. Model Hidràulica de Fabregas o equivalent., Pericó realitzat amb paret de toxana de 29x14x10 cm, arrebossada i lliscada interiorment, amb morter mixte 1:2:10, elaborat en obra amb formigonera de 165 l. Inclou tub de	275,37	10,000	2.753,70

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 12

		drenatge. connexió. (P - 94)	Inclou	tub	flexible	de			
5	IUPERDEGOT	U	Pericó polivalent de PVC de 25x18 cm de 20 cm d'alçada, marca Hunter o equivalent, per instal·lar valvula de descàrrega automàtica i valvula de rentat manual amb drenatge, per subzona de reg per degoteig dels parterres (P - 95)				19,00	6,000	114,00
6	IUR020C	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 2,4 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada. (P - 102)				8,89	43,000	382,27
7	IUR020	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessari. (P - 100)				11,60	42,000	487,20
8	IUR020D	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris. (P - 103)				11,60	4,000	46,40
9	IUR020B	m	Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris. (P - 101)				7,70	367,000	2.825,90
10	IUR020E	m	Canonada per col·lectors de malla de reg per degoteig formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes blaves, de 25 mm de diàmetre exterior i 3,5 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. Inclòs accessoris necessaris. (P - 104)				7,70	20,000	154,00
11	IUR030	m	Canonada de reg per degoteig dels parterres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris. (P - 106)				3,34	192,000	641,28
12	IUR030B	m	Canonada de reg per degoteig dels arbres formada per tub de polietilè, color marró, de 17 mm de diàmetre exterior, amb degoters autocompensables i autonetejables integrats, situats cada 33 cm. Inclòs accessoris necessaris (P - 107)				3,34	55,000	183,70
13	IUP050C	m	Canalització subterrània de protecció de la canonada de distribució d'aigua de reg formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. (P - 90)				4,38	482,000	2.111,16
14	IUP050D	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre. (P - 91)				11,04	60,000	662,40
15	ACE040	m³	Excavació en rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. (P - 1)				16,47	109,000	1.795,23
16	ACR020	m³	Reblert de rases amb sorra 0/5 mm amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics. (P - 2)				21,49	55,000	1.181,95
17	CHH010	m³	Formigó ciclopi realitzat amb formigó HM-20/P/40/I fabricat en central (P - 3)				61,32	8,000	490,56
18	IURELECTRO1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 110)				88,72	2,000	177,44

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 13

19	IURELECTRO2 u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 111)	128,65	2,000	257,30
20	IURVALVRETE u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 121)	47,48	2,000	94,96
21	IURVALVESFE u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 120)	15,23	8,000	121,84
22	IURVALV1 u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 118)	22,10	6,000	132,60
23	IURVALV1_12 u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2'', de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 119)	32,35	9,000	291,15
24	IURREG1_12 u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1 1/2'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg (P - 116)	276,20	2,000	552,40
25	IURREG1 u	Suministrament i muntatge de regulador de pressió de 1'' amb manòmetre incorporat. Pressió de sortida 1,40 bars. per un cabal de 0,45 a 5 m3/h. Muntat en perico per la xarxa de reg (P - 115)	154,65	2,000	309,30
26	IURFILTRES u	Subministrament i muntatge de filtre d'anelles de fins a 75 micres. Per muntatge en canonades de reg. preu alt i muntada superficialment dins pericó. (P - 112)	44,44	4,000	177,76
27	IURVALVULAR u	Subministrament i muntatge de vàlvula de rentat per muntatge en perico. Model 16A-FDV de Raind bird o equivalent (P - 122)	20,04	7,000	140,28
28	IURCOMPTAD u	Comptador d'aigua volumetric, per a aigua freda fins a 40°C, cos de llautó i esfera seca, amb unions roscades d'1 '' de diàmetre nominal, connectat a una bateria o a un ramal. Per a un cabal nominal de 5 m3/h (P - 108)	227,15	1,000	227,15
29	IURCONTRACT u	Partida alçada a justificar segons pressupost de la companyia subministradora, per a la contractació d'aigua potable per un cabal de 5 m3/h. Inclou taxes, drets escomesa i tasques a realitzar a la vorera. (P - 109)	1.577,96	1,000	1.577,96
30	IURSAMCLA u	Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac marca SAMCLA model INFINITE apte per l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth). Inclou transformador extern 230Vac/24Vac, tot inclòs referències SBP0D2B8P, SBP092B8P i SBP052B8P. S'inclouen 2 unitats de Equip repetidor referència REP006B8P que s'alimenta amb energia solar, gestió sense límit d'equips amb suport per a la fixació.	2.105,32	1,000	2.105,32

PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 14

		Tot inclòs, amb instal·lació, segons estudi de sistema de telegestió de reg realitzat per SAMCLA. (P - 117)				
31	IEH010B	m	Cable multipolar RV-K instal·lat en tub soterrat, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (P - 80)	2,01	230,000	462,30
32	IEO010B	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. (P - 82)	6,53	95,000	620,35
33	IEO010C	m	Canalització soterrada de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. (P - 83)	6,96	40,000	278,40
TOTAL	Capítol		01.13			22.534,60

Obra	01	Pressupost 2021- URB
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSS1U00X	U	SEGURETAT I SALUT, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (P - 78)	3.404,05	1,000	3.404,05
TOTAL	Capítol		01.14		3.404,05	

PR5 RESUM DE PRESSUPOST

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 29/11/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	6.291,19
Capítol	01.02	ENDERROCS I DESMUNTATGES	22.868,94
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	2.851,47
Capítol	01.04	FONAMENTS I FERMS	38.975,97
Capítol	01.05	PAVIMENTS	86.185,07
Capítol	01.06	JARDINERIA	11.519,67
Capítol	01.07	MOBILIARI URBÀ	10.485,07
Capítol	01.08	SENYALITZACIÓ VIARIA	2.495,97
Capítol	01.09	SERRALLERIA	1.732,83
Capítol	01.10	PINTURA	1.457,71
Capítol	01.11	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	4.859,08
Capítol	01.12	XARXES ENLLUMENAT	7.392,53
Capítol	01.13	XARXES DE REG	22.534,60
Capítol	01.14	SEGURETAT I SALUT	3.404,05
Obra	01	Pressupost 2021- URB	223.054,15
			223.054,15

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2021- URB	223.054,15
			223.054,15

PR6 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Projecte executiu de les obres de reforma de la Ronda d'Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	223.054,15
13 % GASTOS GENERALS SOBRE 223.054,15.....	28.997,04
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 223.054,15.....	13.383,25
Subtotal	265.434,44
21 % IVA SOBRE 265.434,44.....	55.741,23
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 321.175,67

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS VINT-I-UN MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)
