

PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS PAVIMENTS I SERVEIS DE L'AV. BARCELONA DE MIAMI PLATJA. FASE III. MONT-ROIG DEL CAMP (TARRAGONA). EXP: 76/2022

TEXT REFÓS. DESEMBRE DE 2022

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO.

PROMOTOR:



AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP

*Ctra. Colldejou, S/N,
43300 Mont-roig del Camp,
Tarragona Tlf. 97 783 70 05*

EQUIP TÈCNIC REDACTOR:

GRUPO DAYHE
DEVELOPMENT & INVESTMENT



C/ En Sanç, nº 3 – Pta. 1. 46001

València. Tlf. 96 3685553 / 663 394 757.

<https://grupodayhe.es/>

info@grupodayhe.com

Coordinadors del projecte

*José Fco. Bedmar del Peral
Eng. Tèc. Obres Públiques
Col·legiat nº 18.442*

*Maria Arenas Huerta
Eng. Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842*

DOCUMENT Nº4 PRESSUPOST

OBRES DE RENOVACIÓ DELS PAVIMENTS I SERVEIS DE L'AV. BARCELONA DE MIAMI PLATJA. FASE III. MONT-ROIG DEL CAMP (TARRAGONA) ÍNDIX GENERAL

FASE IIIa

AMIDAMENTS

QUADRES DE PREUS.

Quadre de preus núm.1

Quadre de preus núm.2

PRESSUPOST.

Aplicació de preus

Resum del pressupost.

FASE IIIb

AMIDAMENTS

QUADRES DE PREUS.

Quadre de preus núm.1

Quadre de preus núm.2

PRESSUPOST.

Aplicació de preus

Resum del pressupost.

NOTA PRÈVIA nº1:

Totes les unitats d'obra incorporaran el seu replanteig topogràfic i/o comprovació. I es realitzaran amb material igual, similar o alternatiu, si n'hi ha dins del recinte de la pròpia obra.

NOTA PRÈVIA nº2: sobre l'establiment de les prescripcions tècniques del present projecte

Les prescripcions tècniques de cada partida o element d'obra, s'han formulat d'acord amb les formes establertes a l'art. 126.5 de la LCSP.

D'altra banda, en alguns casos i amb la voluntat de clarificar, centrar i/o concretar amb exemples reals, s'ha afegit referències de models concrets de mercat, amb l'únic objectiu de millorar les definicions abans descrites. Es tracta per tant d'una mera completió de les definicions per facilitar el diàleg entre

els diferents responsables del conjunt de la direcció facultativa, i en cap cas amb la finalitat d'afavorir o descartar certes empreses o certs productes. Per tant, els redactors del present projecte consideren que no ens trobem en el redactat de l'article 126.6 de la LCSP, pel que no es fa necessària una autorització expressa de caràcter excepcional.

Per no deixar dubte, en els casos en que les definicions d'alguna partida, a part de les prescripcions tècniques d'acord amb l'article 126.5, continguin alguna referència a marques o models concrets, s'afegeix la menció "o equivalent", i amb el present redactat es vol deixar clar que totes les firmes o models del mercat (homologats per la unió europea) són susceptibles de ser acceptats a obra, mentre compleixin amb les prescripcions tècniques definides en la partida.

GRUPO DAYHE
DEVELOPMENT & INVESTMENT 

Mont-Roig del Camp, desembre de 2022:



José Fco. Bedmar del Peral
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.442



Maria Arenas Huerta
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

FASE IIIA: AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F222H42Z	pa	Localització de serveis amb georadar						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2.000		
2	F222H422	ut	Exc. cala h<=2m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			20.000				20.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							20.000		
3	P21R0-92HA	u	Tala directa arbre < 6m,arrencant soca,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge dist<20km						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Berlin		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
2	Londres								
TOTAL AMIDAMENT							1.000		
4	F21R4060	m2	Tall i trituració arbust						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			473.000				473.000	C#*D##*E##*F#	
2			21.000				21.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							494.000		
5	P214W-FEMF	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			138.000				138.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							138.000		
6	P214W-FEMB	m	Tall paviment form. h>=15cm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			59.000				59.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							59.000		
7	F21H1A53	ut	Desmuntatge semàfor+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	M Cristina		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#	
2	Londres		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
3	Tarragona		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 13.000

8 F21H1C53 ut Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<12m,enderroc fonament form.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

9 F21Q2501 ut Retirada paperera ancorada terra,enderr.daus form.,càrrega man/m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

10 F21QQB01 ut Retirada piona ,enderr.daus form.,càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balises H-75 blaves		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

11 F21Q1231 ut Retirada banc llarg.<=3m,enderr.daus form.,càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

12 F21QA801 ut Retirada senyal vertical,enderr.daus form.,càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals		39.000				39.000	C#*D##*E##*F#
2	Cartell publicitari / indicador		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 42.000

13 F21ZZ003 ut Retirada font, enderr.dau form.,càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

14 F21ZZ008 ut Desmuntatge marquesina bus, enderr.dau form.,càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

15 F21B3001 m Desmuntatge barana metàlica,+mitjans mec/càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Defenses semàfors i senyals		9.000	2.000			18.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 18.000

16 F21ZZ009 ut Reubicació cabina telefònica, enderr.dau form.,càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

17 P2148-49L6 m Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mar		1.050	435.000			456.750	C#*D##*E##*F#
2	Muntanya		1.050	472.000			495.600	C#*D##*E##*F#
3	Jardinera mar		1.050	767.000			805.350	C#*D##*E##*F#
4	Jardinera muntanya		1.050	767.000			805.350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,563.050

18 F21913ZZ m Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres marge esquerre		1.050	62.000			65.100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 65.100

19 P2146-H847 m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum.,càrrega camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			184.000	5.000			920.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 920.000

20 P2146-DJ5M m2 Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres panot							
2	Mar		1.050	990.000			1,039.500	C#*D##*E##*F#
3	Muntanya		1.050	944.000			991.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,030.700

21 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,930.000				11,930.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,930.000

22 P2146-DJ23 m2 Demol.pavim. form. gfins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27.000				27.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.000

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
23	F2R542A7	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r					
1	Vorada		2,563.050	0.150	0.030		11.534	C#*D##*E##*F#
2	Vorada. Base de formigó		2,563.050	0.250	0.150		96.114	C#*D##*E##*F#
3	Rigola		65.100	0.200	0.100		1.302	C#*D##*E##*F#
4	Rigola. Base de formigó		65.100	0.300	0.150		2.930	C#*D##*E##*F#
5	Paviment de vorera		2,030.700	0.150			304.605	C#*D##*E##*F#
6	01.01.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	11,930.000	0.200			2,386.000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					2,802.485	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Esponjament (30%)		0.300	2,802.485			840.746	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,643.231	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
24	F2RA7580	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. no peril					
1	01.01.01/F2R542A7 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r	V	3,643.231				3,643.231	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,643.231	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-AYNM	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	45% seccion		11,307.860	0.450			5,088.537	C#*D##*E##*F#
2	s/mediciones auxiliares							
TOTAL AMIDAMENT							5,088.537	
2	P2214-HYWO	m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió,entorn urba dif.mob					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	55% seccion		11,307.860	0.550			6,219.323	C#*D##*E##*F#
2	s/mesuraments auxiliars							
TOTAL AMIDAMENT							6,219.323	
3	P22D1-DGOU	m2	Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,953.720				14,953.720	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,953.720	
4	P2257-54AN	m3	Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.excav.g'fins a 25cm,95%PM					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons mesuraments auxiliars		93.820				93.820	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							93.820	

5 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.01.02/P2214-AYNM Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	5,088.537	1.200			6,106.244	C#*D##*E##*F#
3	01.01.02/P2214-HYWO Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió,entorn urba dif.mob	V	6,219.323	1.200			7,463.188	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,569.432	

6 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	13,569.432				13,569.432	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,569.432	

7 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P2257-54AN Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.exc av.gfins a 25cm,95%PM	V	93.820	-1.200			-112.584	C#*D##*E##*F#
2	01.01.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	13,569.432				13,569.432	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,456.848	

8 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 01 ENCINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals vehicles		10.000	2.000			20.000	C#*D##*E##*F#
2	Aparcaments		7.000	2.000			14.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							34.000	

AMIDAMENTS

2 P982-B350 m Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 40x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments		1.000	170.400			170.400	C#*D##*E##*F#
2	Guals		1.000	43.600			43.600	C#*D##*E##*F#
3	Capçals		-16.000	0.800			-12.800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 201.200

3 P980-JGXA u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transversals		4.000	2.000			8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

4 P982-B35F m Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 120x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers transversals		1.000	10.800			10.800	C#*D##*E##*F#
2	menys capçals		-1.000	0.800			-0.800	C#*D##*E##*F#
3			1.000	10.400			10.400	C#*D##*E##*F#
4			-1.000	0.800			-0.800	C#*D##*E##*F#
5			1.000	10.000			10.000	C#*D##*E##*F#
6			-1.000	0.800			-0.800	C#*D##*E##*F#
7			1.000	10.000			10.000	C#*D##*E##*F#
8			-1.000	0.800			-0.800	C#*D##*E##*F#
10	Passos vianants transversals		1.000	2.400			2.400	C#*D##*E##*F#
11			1.000	2.000			2.000	C#*D##*E##*F#
12			1.000	2.800			2.800	C#*D##*E##*F#
13			1.000	2.600			2.600	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S					47.800	SUMSUBTOT AL(G1:G13)
16	Vianants - BOTONS		1.000	57.600			57.600	C#*D##*E##*F#
17			-12.000	0.800			-9.600	C#*D##*E##*F#
18			2.000	3.600			7.200	C#*D##*E##*F#
19			2.000	4.400			8.800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 111.800

5 P980-JGXB u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants		8.000	4.000			32.000	C#*D##*E##*F#
2				-1.000			-1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 31.000

6 P980-FELZ u Capçal de gual de pedra granítica cantonada corba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments		14.000				14.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.000

7 P965-EALT m Vorada pedra granít. serra+flamej.,recta15x25cm,sob/form.no est. h=20 a 25cmi rejuntada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18.400				18.400	C#*D##*E##*F#
2			11.000				11.000	C#*D##*E##*F#
3			567.600				567.600	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					597.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 597.000

8 F961A6GZ m Vorada pedra granit. serra+flamej., 15x15cm, sob/form. no est.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb plataforma única		26.000				26.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.000

9 F961A6ZZ m Vorada pref. form., 14x28cm, sob/form. no est.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			157.000				157.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 157.000

10 P966-H97N m Vorada acer corten,8x300mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escossells D1,80 (5,66 m / ut)		45.000	5.660			254.700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 254.700

11 P966-H97M m Vorada acer corten,8x200mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canvis de paviment		1.000	769.000			769.000	C#*D##*E##*F#
2	Tancaments jardineres		1.000	433.000			433.000	C#*D##*E##*F#
3				12.000			12.000	C#*D##*E##*F#
4				21.000			21.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,235.000

12 P977-HDKB m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,105.500	1.050			1,160.775	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,160.775

13 F9715B11 m3 Base p/rigola, HM-20/P/10/l, camió+vibr.manual, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P977-HDKB Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada	V	1,160.775	0.300	0.200		69.647	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 69.647

AMIDAMENTS

14 P221C-DYZN m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorades							
2	01.02.01/P965-EALT Vorada pedra granít. serra+flamej.,recta15x25cm,sob/form.no est. h=20 a 25cmi rejuntada	V	597.000	1.050	0.300	0.400	75.222	C#*D#*E#*F#
3	01.02.01/F961A6GZ Vorada pedra granít. serra+flamej., 15x15cm, sob/form. no est.	V	26.000	1.050	0.300	0.400	3.276	C#*D#*E#*F#
4	01.02.01/F961A6ZZ Vorada pref. form., 14x28cm, sob/form. no est.	V	157.000	1.050	0.300	0.400	19.782	C#*D#*E#*F#
5	Rigoles							
6	01.02.01/P977-HDKB Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada	V	1,160.775	1.050	0.200	0.300	73.129	C#*D#*E#*F#
7	Vorades acer							C#*D#*E#*F#
8	01.02.01/P966-H97M Vorada acer corten,8x200mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40	V	1,235.000	1.050	0.150	0.150	29.177	C#*D#*E#*F#
9	01.02.01/P966-H97N Vorada acer corten,8x300mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40	V	254.700	1.050	0.150	0.150	6.017	C#*D#*E#*F#
10	Especials							C#*D#*E#*F#
11	01.02.01/P980-JGWN Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en	V	34.000	0.420	0.300	0.500	2.142	C#*D#*E#*F#
12	01.02.01/P980-JGXA Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en	V	8.000	1.260	0.300	0.500	1.512	C#*D#*E#*F#
13	01.02.01/P980-JGXB Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en	V	31.000	1.260	0.300	0.500	5.859	C#*D#*E#*F#
14	01.02.01/P980-FELZ Capçal de gual de pedra granítica cantonada corba	V	14.000	2.730	0.300	0.500	5.733	C#*D#*E#*F#
15	01.02.01/P982-B35O Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 40x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form.	V	201.200	1.050	0.300	0.500	31.689	C#*D#*E#*F#
16	01.02.01/P982-B35F Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 120x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form	V	111.800	1.050	1.200	0.120	16.904	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270.442

15 P2R6-4I43 m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 2 i fins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P221C-DYZN Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.	V	270.442	1.200			324.530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 324.530

AMIDAMENTS

16 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P2R6-4I43 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 2 i fins	V	324.530				324.530	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324.530	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 02 ZONES PER A VIANANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2241-52SN	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa peatonal		3,946.000				3,946.000	C#*D#*E#*F#
2	MBC vermell							
3	Tram 5		170.000				170.000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3 i 4		1,966.500				1,966.500	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1 i 2		1,691.000				1,691.000	C#*D#*E#*F#
6	Vehicles		342.000				342.000	C#*D#*E#*F#
7	Panot gris		266.500				266.500	C#*D#*E#*F#
8	Llamborda		135.000				135.000	C#*D#*E#*F#
9	Podotactils		291.000				291.000	C#*D#*E#*F#
10	Altres		582.000				582.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,390.000	

2 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa peatonal		3,946.000			0.150	591.900	C#*D#*E#*F#
2	MBC vermell							
3	Tram 5		170.000			0.150	25.500	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3 i 4		1,966.500			0.150	294.975	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1 i 2		1,691.000			0.150	253.650	C#*D#*E#*F#
6	Vehicles		342.000			0.250	85.500	C#*D#*E#*F#
7	Panot gris		266.500			0.150	39.975	C#*D#*E#*F#
8	Llamborda		135.000			0.250	33.750	C#*D#*E#*F#
9	Podotactils		291.000			0.150	43.650	C#*D#*E#*F#
10	Altres		582.000	0.000		0.150	0.000	C#*D#*E#*F#
11	MILLORA							
12	Llosa peatonal		3,946.000			0.050	197.300	C#*D#*E#*F#
13	MBC vermell							
14	Tram 5		170.000			0.100	17.000	C#*D#*E#*F#
15	Tram 3 i 4		1,966.500			0.100	196.650	C#*D#*E#*F#
16	Tram 1 i 2		1,691.000			0.100	169.100	C#*D#*E#*F#
17	Vehicles		342.000			0.100	34.200	C#*D#*E#*F#
18	Panot gris		266.500			0.100	26.650	C#*D#*E#*F#
19	Llamborda		135.000			0.100	13.500	C#*D#*E#*F#
20	Podotactils		291.000			0.100	29.100	C#*D#*E#*F#
21	Altres		582.000			0.100	58.200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,110.600

3 P931-3G6X m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/F9E11204Z Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm., col. morter cim.	V	3,991.301	0.120			478.956	C#*D#*E#*F#
2	MBC vermell							C#*D#*E#*F#
3	Tram nord mar		1,239.629	0.120			148.755	C#*D#*E#*F#
4	Tram nord muntanya		725.033	0.120			87.004	C#*D#*E#*F#
5	Tram sud mar		824.870	0.120			98.984	C#*D#*E#*F#
6	Tram sud muntanya		861.030	0.120			103.324	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	01.02.02/P9E1-DMT1 Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col. est. sorra-cim. 200kg/m3	V	268.000	0.120			32.160	C#*D#*E#*F#
9	01.02.02/F9E11204W Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,	V	291.000	0.120			34.920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 984.103

4 P9Z3-DP6P m2 Armadura p/llosa form. AP500T, malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrades		8.000	3.500	5.000		140.000	C#*D#*E#*F#
2			1.000	9.000	5.000		45.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	7.000	5.000		35.000	C#*D#*E#*F#
4			1.000	6.000	5.000		30.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250.000

5 F9E11204Z m2 Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm., col. morter cim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres amb llosa 40x20							
2	Tram nord		1,572.665				1,572.665	C#*D#*E#*F#
3	Tram central		920.320				920.320	C#*D#*E#*F#
4	Tram central sud		607.417				607.417	C#*D#*E#*F#
5	Tram sud		890.899				890.899	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,991.301

6 P9L1-E97L m2 Reg adher., emul.bitum.catiónica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MBC vermell		170.000				170.000	C#*D#*E#*F#
2			1,966.500				1,966.500	C#*D#*E#*F#
3			1,691.000				1,691.000	C#*D#*E#*F#
4			342.000				342.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,169.500

7 G9H3P2Q1Z t Paviment mesc.bit. color vermell, B50/70, gran.granític

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb trànsit peatonal							

AMIDAMENTS

2	Tram nord mar		1,239.629	0.040	2.360	117.021	C#*D##*E##*F#
3	Tram nord muntanya		725.033	0.040	2.360	68.443	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S				185.464	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	- cruilles transversals		-50.988	0.040	2.360	-4.813	C#*D##*E##*F#
6			-104.438	0.040	2.360	-9.859	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S				-14.672	SUMSUBTOT AL(G5:G6)
9	Tram sud mar		824.870	0.040	2.360	77.868	C#*D##*E##*F#
10	Tram sud muntanya		861.030	0.040	2.360	81.281	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S				159.149	SUMSUBTOT AL(G8:G10)
12	- cruilles transversals		-85.693	0.040	2.360	-8.089	C#*D##*E##*F#
13			-123.770	0.040	2.360	-11.684	C#*D##*E##*F#
14	Subtotal	S				-19.773	SUMSUBTOT AL(G12:G13)
15							C#*D##*E##*F#
16	Zones amb trànsit vehicles		14.672			14.672	C#*D##*E##*F#
17			19.773			19.773	C#*D##*E##*F#
18	Subtotal	S				34.445	SUMSUBTOT AL(G15:G17)

TOTAL AMIDAMENT 344.613

8 P9E1-DMT1 m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entroncaments carrers		268.000				268.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 268.000

9 F9E11204W m2 Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment "rattles"		206.000				206.000	C#*D##*E##*F#
2	Paviment "tacs"		73.000				73.000	C#*D##*E##*F#
3	Groc bus		12.000				12.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 291.000

10 F9E112041 m2 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

11 F9E112042 m2 Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm,,col. morter cim.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

12 F9E112043 m2 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm,,col. morter cim.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

13 F9E112045 m2 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm,col. morter cim.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

14 F9E112044 m2 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm,,col. morter cim.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 03 ZONES INFANTILS

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

1	P2241-52SN	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM
---	------------	----	----------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73.000				73.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73.000

2	P938-DFU8	m3	Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73.000			0.150	10.950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.950

3	P9Z3-DP6P	m2	Armadura p/llosa form. AP500T,malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73.000				73.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73.000

4	P931-3G6X	m3	Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73.000			0.120	8.760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.760

5	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora cautxú reciclat,SBR,g=60mm p/pav.continu
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73.000				73.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73.000

6	P9P1-HBEE	m2	Capa acabat cautxú reciclat,EPDM,g=10mm,color ocre, groc o blau
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73.000				73.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 04 CALÇADA I APARCAMENTS

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		4,395.000			0.250	1,098.750	C#*D#*E#*F#
2			59.000			0.250	14.750	C#*D#*E#*F#
3			50.000			0.250	12.500	C#*D#*E#*F#
4			53.000			0.250	13.250	C#*D#*E#*F#
5			163.000			0.250	40.750	C#*D#*E#*F#
7	Calçada central i aparcaments		4,395.000			0.100	439.500	C#*D#*E#*F#
8			59.000			0.100	5.900	C#*D#*E#*F#
9			50.000			0.100	5.000	C#*D#*E#*F#
10			53.000			0.100	5.300	C#*D#*E#*F#
11			163.000			0.100	16.300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,652.000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		4,395.000				4,395.000	C#*D#*E#*F#
2			59.000				59.000	C#*D#*E#*F#
3			50.000				50.000	C#*D#*E#*F#
4			53.000				53.000	C#*D#*E#*F#
5			163.000				163.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,720.000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		4,395.000				4,395.000	C#*D#*E#*F#
2			59.000				59.000	C#*D#*E#*F#
3			50.000				50.000	C#*D#*E#*F#
4			53.000				53.000	C#*D#*E#*F#
5			163.000				163.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,720.000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		4,395.000		0.070	2.400	738.360	C#*D#*E#*F#
2			59.000		0.070	2.400	9.912	C#*D#*E#*F#
3			50.000		0.070	2.400	8.400	C#*D#*E#*F#
4			53.000		0.070	2.400	8.904	C#*D#*E#*F#
5			163.000		0.070	2.400	27.384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 792.960

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		4,395.000				4,395.000	C#*D#*E#*F#
2			59.000				59.000	C#*D#*E#*F#
3			50.000				50.000	C#*D#*E#*F#
4			53.000				53.000	C#*D#*E#*F#
5			163.000				163.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,720.000

6 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		4,395.000		0.050	2.400	527.400	C#*D##*E##*F#
2			59.000		0.050	2.400	7.080	C#*D##*E##*F#
3			50.000		0.050	2.400	6.000	C#*D##*E##*F#
4			53.000		0.050	2.400	6.360	C#*D##*E##*F#
5			163.000		0.050	2.400	19.560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 566.400

7 P931-3G6X m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llamborda		135.000			0.120	16.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.200

8 P9F3-4WRH m2 Paviment llambordí form.10x20cmx8cm,preu alt, color, col.mort. 1:4 + beurada cim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lletes		135.000				135.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 135.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1 PBA3-DXJ7 m Marca vial long.contínua P-RR, 10cm, pint.acrílica, polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marca vial general		577.000				577.000	C#*D##*E##*F#
2	Carril bici		757.800				757.800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,334.800

2 PBA3-DXJT m Marca vial long.discontínua P-RR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	General		375.000				375.000	C#*D##*E##*F#
2	Bici		378.600				378.600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 753.600

3 FBA121ZZZ m Pintat linea contínua A=10 cm, acrílica, groga

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones de càrrega i descàrrega		2.000	23.400			46.800	C#*D##*E##*F#
2	Parada BUS		1.000	46.800			46.800	C#*D##*E##*F#
3			1.000	46.800			46.800	C#*D##*E##*F#
4	Guals		53.200				53.200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 193.600

4 PBA3-DXNZ m Marca vial long.discontínua P-RR, 30cm, 1/1, pint.acrílica, polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos carril bici plataforma		28.000				28.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.000

5 PBA2-FIHV m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants AvBarcelona		13.600	7.000			95.200	C#*D##*E##*F#
2	Complementaris		26.500				26.500	C#*D##*E##*F#
3	Londres		12.400				12.400	C#*D##*E##*F#
4	Londres munt		17.000				17.000	C#*D##*E##*F#
5	*En paviment vermell (bici + vianants)		70.600				70.600	C#*D##*E##*F#
6	MCristina munt		0.500	34.000			17.000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	Zebrejats							C#*D##*E##*F#
9	Exteriors		79.000				79.000	C#*D##*E##*F#
10	Av. Barcelona		20.100				20.100	C#*D##*E##*F#
11			20.800				20.800	C#*D##*E##*F#
12	Gl. M Cristina		12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
13	Gl. Londres		13.500				13.500	C#*D##*E##*F#
14	Tarragona		58.000	1.100			63.800	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16	Fletxes rectes		1.300	9.000			11.700	C#*D##*E##*F#
17	Fletxes dobles		2.200	4.000			8.800	C#*D##*E##*F#
18	Flextex triples		3.180	2.000			6.360	C#*D##*E##*F#
19	Velocitat		1.200	8.000			9.600	C#*D##*E##*F#
20	Cedeixi		1.450	13.000			18.850	C#*D##*E##*F#
21	Cedeixi bici		0.400	16.000			6.400	C#*D##*E##*F#
22	Bici		0.960	16.000			15.360	C#*D##*E##*F#
23	Stop		2.090				2.090	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 527.060

6 PBA4-DXT4 m Marca vial transv.contínua -, 40cm, pint.acrílica, màq.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Detencions / cedeixi		95.000				95.000	C#*D##*E##*F#
2	Externes		13.500				13.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 108.500

7 PBCG-HCT4 u Captallums retrorrefl.p/señal.horiz., PRP 1, 1cara, adh.pavim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants		11.000	4.000			44.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 44.000

8 FBA3111W u Pintat simbologia aparcament PMR

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retr

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S13		22.000				22.000	C#*D##*E##*F#
2	S17MR		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
3	S17		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.000

2	PBBB-65KN	u	Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.,cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45°					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R301		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
2	R302		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
3	R303		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
4	R308		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
5	R308b		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.000

3	PBBB-65KM	u	Senyal oblig.normalitz.,pictogr.blanc s/blau forma circ.,cantell blanc,D=60cm,cartell explic.rectang					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R-402		2.000	8.000			16.000	C#*D##*E##*F#
2	R-403a		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
3	R400		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.000

4	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmi					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
2	P15a		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
3	R1		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21.000

5	PBBG-DV3G	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làm					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Stop		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

6	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmi					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R101		5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5.000

7 PBBE-DU5F u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada am

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

8 PBB9-DTLO u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina

AMIDAMENT DIRECTE 8.000

9 PBBM-4IMA m Suport rect., tub acer galv. 100x50x3mm, formigonat

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

10 PBC0-HCTR u Balisa cilíndrica 75cm, RA2, fix.pavim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23.000				23.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 23.000

11 USCC.1BB u Senyal acer galv ciclista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.000				4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

12 PBBM-H8B4 m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit,col.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suports unics		30.000	3.300			99.000	C#*D##*E##*F#
2			12.000	3.300			39.600	C#*D##*E##*F#
3			22.000	3.300			72.600	C#*D##*E##*F#
4			21.000	3.300			69.300	C#*D##*E##*F#
5			1.000	3.300			3.300	C#*D##*E##*F#
6			3.000	3.300			9.900	C#*D##*E##*F#
7			3.000	3.300			9.900	C#*D##*E##*F#
8			-5.000	3.300			-16.500	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					287.100	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
10	Suports dobles		2.000	4.000			8.000	C#*D##*E##*F#
11			2.000	4.000			8.000	C#*D##*E##*F#
12			1.000	4.000			4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 307.100

13 PBBB-DVK0 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retr

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s-28		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

AMIDAMENTS

Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 03 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBI-567M	u	Placa pintura reflectant 60x60cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2	PBBI-567N	u	Placa pintura reflectant 90x90cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

3	PBBI-567P	u	Placa pintura reflectant 25x145cm,p/z.exclòs/z.exclus.trànsit,fix.mec.+desmunt.inclòs
---	-----------	---	---

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

1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 2.000

4	PBBJ-5677	u	Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt.
---	-----------	---	---

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

1			12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

2			12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 24.000

5	PBBJ-5678	u	Placa pintura reflectant circ.,D=90cm,fix.mec.+desmunt.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

6	PBBJ-5675	u	Placa pintura reflectant triangular costat=90cm,fix.mec.+desmunt.
---	-----------	---	---

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

1			20.000				20.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 20.000

7	PBBY-I166	u	Col·locació placa de senyalització vertical,S=,0.5 a 1m2,h=<= 3m
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

8	PBBY-HZ60	u	Col·locació placa de senyalització vertical,S,< 0.5m2,h=<= 3m
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 44.000

9	PBA3-DXIU	m	Marca vial long.contínua T-NR, 10cm, pint.acrílica, polvorització
---	-----------	---	---

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

1			242.000				242.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	---------------

2			210.000				210.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	---------------

3			300.000				300.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	---------------

4			8.000	2.000	25.000		400.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	--------	--	---------	---------------

5			110.000	3.000			330.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	---------	-------	--	--	---------	---------------

6			110.000	2.000	2.000		440.000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	---------	-------	-------	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 1,922.000

AMIDAMENTS

10 PBA3-DXJG m Marca vial long.discontínua T-NR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20%		0.200	1,922.000			384.400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							384.400	

11 PBA2-FIHZ m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5%		14,953.700	0.050			747.685	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							747.685	

12 PBA4-DXT4 m Marca vial transv.contínua -, 40cm, pint.acrílica, màq.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			130.000				130.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							130.000	

13 PBBM-4IMA m Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44.000				44.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							44.000	

14 BYG.SENY u Adequació paviment afectat obres

AMIDAMENT DIRECTE **1.000**

15 PB91-DXVA m2 Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.000	2.500	1.700		17.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							17.000	

16 PBBM-4IMB m Suport rect.,tub acer galv.80x40x2mm,formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000	2.000			4.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
 Subcapítulo 01 MOVIMENT DE TERRES I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR11-818T	m2	Desbrossada terreny desbrossadora trinx. 6CV, ampl.=0.6 a 1m, brossa hfins a 40cm, pend.inferior al 12%
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 P2214-AYNM m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Escocells		158.000	0.600			94.800	C#*D#*E#*F#
2	Parterres		138.000	0.600			82.800	C#*D#*E#*F#
3			47.000	0.600			28.200	C#*D#*E#*F#
4			89.000	0.600			53.400	C#*D#*E#*F#
5			55.000	0.600			33.000	C#*D#*E#*F#
6			95.000	0.600			57.000	C#*D#*E#*F#
7			9.000	0.600			5.400	C#*D#*E#*F#
8			12.500	0.600			7.500	C#*D#*E#*F#
9			23.500	0.600			14.100	C#*D#*E#*F#
10			137.000	0.600			82.200	C#*D#*E#*F#
11			170.000	0.600			102.000	C#*D#*E#*F#
12			58.000	0.600			34.800	C#*D#*E#*F#
13			18.000	0.600			10.800	C#*D#*E#*F#
14			93.000	0.600			55.800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 661.800

3 PR20-ELJ6 m2 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.inferior al 12%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres		138.000				138.000	C#*D#*E#*F#
2			47.000				47.000	C#*D#*E#*F#
3			89.000				89.000	C#*D#*E#*F#
4			55.000				55.000	C#*D#*E#*F#
5			95.000				95.000	C#*D#*E#*F#
6			9.000				9.000	C#*D#*E#*F#
7			12.500				12.500	C#*D#*E#*F#
8			23.500				23.500	C#*D#*E#*F#
9			137.000				137.000	C#*D#*E#*F#
10			170.000				170.000	C#*D#*E#*F#
11			58.000				58.000	C#*D#*E#*F#
12			18.000				18.000	C#*D#*E#*F#
13			93.000				93.000	C#*D#*E#*F#
14	ZV Escocells		158.000				158.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,103.000

4 PR25-DOFC m2 Llaurada terr.compact. 0,3m,tractor pneumàtics 35 a 54CV,ampl.=1.8 a 2.39m

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

5 PR25-DOFA m2 Llaurada terr.fluix 0,2m,tractor pneumàtics 20 a 34CV,ampl.=0.6 a 1.19m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR20-ELJ6 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.inferior al 12%	V	1,103.000				1,103.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,103.000

6 PR23-DOC5 m2 Fresatge terreny compact.,h=0,2m,tractor,pneumàtics 20 a 34CV,ampl.=0.6 a 1.19m,corró compact.,pend.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR25-DOFA Llaurada terr.fluix 0,2m,tractor pneumàtics 20 a 34CV,ampl.=0.6 a 1.19m	V	1,103.000				1,103.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,103.000

7 P993-HCJR m2 Reblert drenant escocell,granulat mineral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		158.000				158.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158.000

8 P993-HCJU m2 Reblert drenant escocell,granulat cautxú EPDM

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

9 FR000071 m2 Malla antigerminant polipropilè no teixit, 150 mm/s, 90 gr/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		158.000				158.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158.000

10 PRA1-DOEF m2 Hidrosembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,30g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

11 PR36-8RV2 m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Escocells		158.000	0.600			94.800	C#*D#*E#*F#
2			-0.600	49.000			-29.400	C#*D#*E#*F#
3	Parterres		138.000	0.600			82.800	C#*D#*E#*F#
4			47.000	0.600			28.200	C#*D#*E#*F#
5			89.000	0.600			53.400	C#*D#*E#*F#
6			55.000	0.600			33.000	C#*D#*E#*F#
7			95.000	0.600			57.000	C#*D#*E#*F#
8			9.000	0.600			5.400	C#*D#*E#*F#
9			12.500	0.600			7.500	C#*D#*E#*F#
10			23.500	0.600			14.100	C#*D#*E#*F#
11			137.000	0.600			82.200	C#*D#*E#*F#
12			170.000	0.600			102.000	C#*D#*E#*F#
13			58.000	0.600			34.800	C#*D#*E#*F#
14			18.000	0.600			10.800	C#*D#*E#*F#
15			93.000	0.600			55.800	C#*D#*E#*F#
16				0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 632.400

12 PR3F-474Y m2 Condicionam.sòl adob miner.sòlid fons,allib.lent,m.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres		138.000				138.000	C#*D#*E#*F#
2			47.000				47.000	C#*D#*E#*F#
3			89.000				89.000	C#*D#*E#*F#
4			55.000				55.000	C#*D#*E#*F#
5			95.000				95.000	C#*D#*E#*F#
6			9.000				9.000	C#*D#*E#*F#
7			12.500				12.500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	23.500	23.500	C#*D##*E##*F#
9	137.000	137.000	C#*D##*E##*F#
10	170.000	170.000	C#*D##*E##*F#
11	58.000	58.000	C#*D##*E##*F#
12	18.000	18.000	C#*D##*E##*F#
13	93.000	93.000	C#*D##*E##*F#
14 ZV Escocells	158.000	158.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,103.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítol 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
 Subcapítol 02 JARDINERIA I PLANTACIONS

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

1 PR4CR-9398 u Subministrament Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l

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

1	3ud/m2		138.000	3.000			414.000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	---------	-------	--	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 414.000

2 PR4D4-93BV u Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3 l

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

1	3ud/m2		47.000	3.000			141.000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	--------	-------	--	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 141.000

3 PR4DG-93FR u Subministrament Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

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

1	4ud/m2		89.000	4.000			356.000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	--------	-------	--	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 356.000

4 PR4H2-94V2 u Subministrament Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l

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

1	3ud/m2		55.000	3.000			165.000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	--------	-------	--	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 165.000

5 PR4J3-95DG u Subministrament Teucrium fruticans en contenidor de 3 l

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

1	3 ud/m2		95.000	3.000			285.000	C#*D##*E##*F#
---	---------	--	--------	-------	--	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 285.000

6 PR4B7-947N u Subministrament Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

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

1	3ud/m2		9.000	3.000			27.000	C#*D##*E##*F#
2			12.500	3.000			37.500	C#*D##*E##*F#
3			23.500	3.000			70.500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT** 135.000

7 PR469-917A u Subministrament Juniperus horiz.Blue Chip h=40 a 60cm, contenidor 3 a 5l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ud/m2		137.000	2.000			274.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 274.000

8 PR4EC-94NK u Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud/m2		170.000	3.000			510.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 510.000

9 PR4HA-94ZT u Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			58.000	3.000			174.000	C#*D#*E#*F#
2			18.000	3.000			54.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 228.000

10 PR495-92QP u Subministrament Agapanthus africanusen contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4ud/m2		93.000	4.000			372.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 372.000

11 PR4C7-9348 u Subministrament Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

12 PR61-8ZJD u Plant.arbust/arbre petit,cont.=1.5 a 3l,30x30x30cm,m.man.,pend.inferior al 35%,terra excav.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR4CR-9398 Subministrament Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	V	414.000				414.000	C#*D#*E#*F#
2	01.04.02/PR4D4-93BV Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	V	141.000				141.000	C#*D#*E#*F#
3	01.04.02/PR4DG-93FR Subministrament Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	V	356.000				356.000	C#*D#*E#*F#
4	01.04.02/PR4H2-94V2 Subministrament Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	V	165.000				165.000	C#*D#*E#*F#
5	01.04.02/PR4J3-95DG Subministrament Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	V	285.000				285.000	C#*D#*E#*F#
6	01.04.02/PR4B7-947N Subministrament Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	V	135.000				135.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	01.04.02/PR469-917A	V	274.000	274.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Juniperus horiz.Blue Chip h=40 a 60cm, contenidor 3 a 5l				
8	01.04.02/PR4EC-94NK	V	510.000	510.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l				
9	01.04.02/PR4HA-94ZT	V	228.000	228.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l				
10	01.04.02/PR495-92QP	V	372.000	372.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Agapanthus africanusen contenidor de 3 l				
11	01.04.02/PR4C7-9348	V	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3				
TOTAL AMIDAMENT				2,880.000	
13	PR420-8U3H	u			Subministrament Celtis australis perím= 16 a 18cm, pa terra D>=51cm,h>=35,7cm s/NTJ
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
14	PR420-8U2Z	u			Subministrament Celtis australis perím= 18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ
AMIDAMENT DIRECTE				39.000	
15	PR418-8TW3	u			Subministrament Brachychiton acerifolius perím=30 a 35cm, contenidor més de 80l
AMIDAMENT DIRECTE				16.000	
16	PR423-8U6Z	u			Subministrament Cercis siliquastrum perím=16 a 18cm,pa terra D>=51cm,h>=35,7cm s/NTJ
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
17	PR423-8U6W	u			Subministrament Cercis siliquastrum perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ
AMIDAMENT DIRECTE				13.000	
18	PR439-8UY0	u			Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
19	PR439-8UY5	u			Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l
AMIDAMENT DIRECTE				17.000	
20	PR432-8UK9	u			Subministrament Ficus rubiginosa Australis perím=18 a 20cm, contenidor 50l
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
21	PR432-8UKA	u			Subministrament Ficus rubiginosa Australis perím=20 a 25cm, contenidor 80l
AMIDAMENT DIRECTE				2.000	
22	PR43B-8V1B	u			Subministrament Koelreuteria paniculata perím=16 a 18cm, arrel nua
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
23	PR43B-8V1F	u			Subministrament Koelreuteria paniculata perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ

AMIDAMENTS

									AMIDAMENT DIRECTE	4.000	
24	PR472-91N9	u	Subministrament Pinus halepensis h=300 a 350cm, contenidor 40 a 120l								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
25	PR472-91N7	u	Subministrament Pinus halepensis h=300 a 350cm, pa terra D>=65cm,h>=78cm s/NTJ								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
26	PR45A-8XPE	u	Subministrament Tilia platyphyllos perím=14 a 16cm,pa terra D>=45cm,h>=31,5cm s/NTJ								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
27	PR45A-8XPS	u	Subministrament Tilia platyphyllos perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
28	PR434-8ULT	u	Subministrament Fraxinus angustifolia Raywood perím=14 a 16cm, pa terra D>=45cm,h>=31,5cm s/NTJ								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
29	PR434-8ULS	u	Subministrament Fraxinus angustifolia Raywood perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
30	PR45B-8XSK	u	Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
31	PR45B-8XSJ	u	Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
32	PR62-8YXP	u	Plant.conífera,h=2.5 a 3.5m,100x100x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100% p/terra jard.								
									AMIDAMENT DIRECTE	0.000	
33	PR60-8Y7Q	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=25 a 35cm,100x100x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100%								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
1	01.04.02/PR418-8TW3 Subministrament Brachychiton acerifolius perím=30 a 35cm,contenidor més de 80l	V	16.000				16.000	C#*D#*E#*F#			
									TOTAL AMIDAMENT	16.000	
34	PR60-8Y46	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=18 a 25cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100%								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
1	01.04.02/PR420-8U2Z Subministrament Celtis australis perím= 18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	39.000				39.000	C#*D#*E#*F#			
2	01.04.02/PR423-8U6W Subministrament Cercis siliquastrum perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	13.000				13.000	C#*D#*E#*F#			

AMIDAMENTS

3	01.04.02/PR439-8UY5 Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	V	17.000				17.000	C#*D##*E##*F#
4	01.04.02/PR432-8UKA Subministrament Ficus rubiginosa Australis perím=20 a 25cm, contenidor 80l	V	2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
5	01.04.02/PR43B-8V1F Subministrament Koelreuteria paniculata perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm, h>=39,9cm s/NTJ	V	4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
6	01.04.02/PR45A-8XPS Subministrament Tilia platyphyllos perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm, h>=39,9cm s/NTJ	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
7	01.04.02/PR434-8ULS Subministrament Fraxinus angustifolia Raywood perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm, h>=39,9cm s/NTJ	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
8	01.04.02/PR45B-8XSJ Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 75.000

35 PRZ0-906H u Aspratge triple arbre, 3rolls, D=10cm, llarg. 3m, clav. 30cm, 3abraçadores regul.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR423-8U6W Subministrament Cercis siliquastrum perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm, h>=39,9cm s/NTJ	V	13.000				13.000	C#*D##*E##*F#
2	01.04.02/PR439-8UY5 Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	V	17.000				17.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.000

36 PRZ0-905O u Aspratge simp. arbre, 1roll, D=10cm, llarg. 2,5m, clav. 30cm, 1abraçadora regul.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
Capítol 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítol 03 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ16-JFWT	u	Banc posts f.tropical certif.FSC autoclau+oli 2 comp., llarg.=1,8m, respatller fusta, sup.fosa alum., co
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
2	PQ16-JQJN	u	Banc posts f.tropical certif.FSC autoclau+oli 2 comp., llarg.=0,75m, respatller fusta, sup.fosa alum., c
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
3	PQ22-DJJU	u	Paperera peu planxa desplec.ac.galv., cap.=60l, anc.dau form.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

4 PQ30-HA73 u Font cilíndrica acer,D=30cm,h=110cm,1aixeta,reixa complet.,anc.dau form.

AMIDAMENT DIRECTE

5 FQ44155ZZ u Pilona mod. Muro UH29, h=560mm, form. pref.

AMIDAMENT DIRECTE

6 FQ13M220 u Banc 645x810x1850 mm alumini i fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48.000				48.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FQ13M221 u Cadira 645x810x590mm alumini i fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12.000				12.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FQT2A252Z u Marquesina BUS 1700x2580x4370 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FQ221031 u Paperera 'Ajunt. Mont-Roig' 65l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33.000				33.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 FQZ52241 u Aparcament de bicicletes p/2 bicicletes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19.000				19.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 FQ31D21C u Font cilínd. acer inox, D=20cm, h=100cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.000				3.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 P221E-AWDV m3 Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		

AMIDAMENTS

2	Fonamentació pèrgola		1.500	4.360	0.350		2.289	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.289	
13	MUMAPERG01	u	Pèrgola model Sistema U de Microarquitectura o similar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	
14	FQ441551Z	u	Pilona telesc. autom., secció circ. D220,h=750mm, acer inox.,					
AMIDAMENT DIRECTE							0.000	
15	MUBANC01	m3	Banc gabions 500x500 mm., malla elect. diám. 4,5mm., fusta sint.					
AMIDAMENT DIRECTE							0.000	
16	UBENJCART02	u	Cartel senyalització					
AMIDAMENT DIRECTE							1.000	
17	MUMAPP01	u	Panel turístic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseB		3.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
18	JIFB11	u	Estructura joc infantil "j1"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		1.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
19	JIFB22	u	Joc infantil "j2" giratori					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		1.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
20	JIFB33	u	Joc infantil "j3" giratori					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		1.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
21	JIFB44	u	Joc infantil "j4" jumper					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Fase A		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
22	JIFB55	u	Joc infantil "j5" escalada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
23	JIFA66	u	Joc infantil "j6" casita					
AMIDAMENT DIRECTE							1.000	
24	JIFA77	u	Joc infantil "j7" nenúfars					
AMIDAMENT DIRECTE							1.000	
25	JIFA88	u	Joc infantil "j8" moll					
AMIDAMENT DIRECTE							1.000	
26	JIFBT	u	Transport jocs infantils					
AMIDAMENT DIRECTE							1.000	
27	SING.02	u	Element singular ES2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
28	SING.03	m2	Element singular ES3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		970.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
29	SING.04	u	Element singular ES4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
 Subcapítulo 04 ES01 - FONT ORNAMENTAL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
2	SING0102	u	Canonades i accessoris per a font ornamental.	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
3	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua per a font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
4	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
5	SING0105	u	Equips d'il·luminació font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
6	SING0106	u	Complements font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
7	SING0107	u	Documentació tècnica font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 05 XARXA DE REG
 Subcapítulo 01 CONEXIÓ A LA XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																						
1	NOSTRAIGUA	pa	Treballs companyia concessionaria	AMIDAMENT DIRECTE	1.000																																				
2	FDK262J8Z	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/s																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat programador</td> <td>V</td> <td>1.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>01.05.02/PJSO-92LT Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g</td> <td>V</td> <td>1.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat programador	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#	2	01.05.02/PJSO-92LT Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																	
1	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat programador	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#																																	
2	01.05.02/PJSO-92LT Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#																																	
TOTAL AMIDAMENT							2.000																																		
3	FDKZHL4Z	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>01.05.01/FDK262J8Z Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/s</td> <td>V</td> <td>2.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	01.05.01/FDK262J8Z Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/s	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																	
1	01.05.01/FDK262J8Z Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/s	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#																																	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2.000

4 FDK262J8ZAY ut Pericó regist. mod. Jumbo HDPE 60x60cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 KF52D4B31X ut Escamesa nou punt de consum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

6 FAVF107PC ut Arqueta cabalímetre 1'' HDPE RCF4021/PE 32mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escameses reg		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

7 PFB3-DVZ8 m Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntanya		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
2	Mar		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
3	Plaça		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

8 P2255-DPGI m3 Rebliment+picon.rasa, ampl. fins a 0,6m, mat. adeq. excav., g. fins a 25cm, picó vibrant, 90% PM

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

9 P2256-EL69 m3 Rebliment no compactat rasa tot-u artif., aboc.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escameses							
2	01.05.01/PFB3-DVZ8 Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	V	6.000	1.050	0.400	0.300	0.756	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.756

10 P2255-DPIQ m3 Rebliment+picon.rasa, ampl. fins a 0,6m, sorra, gmés de 25 i fins a 50cm, picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.01/PFB3-DVZ8 Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	V	6.000	1.050	0.400	0.500	1.260	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.260

11 F2225432Z m3 Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	01.05.01/PFB3-DVZ8 Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc.mitjà, accessoris plàst	V	6.000	1.050	0.400	0.700	1.764	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.764

12 PJS5-HYO5 u Boca reg fosa, entrada DN=40mm, connex.tipus Barcelona, pericó+ tapa fosa, pint.epoxi, instal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

13 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.01/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)	V	1.764	1.200			2.117	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.117

14 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades, obra ext./centr. valor., camió 20t, rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.01/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	2.117				2.117	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.117

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítol 05 XARXA DE REG
 Subcapítol 02 ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FJSB1311Z	u	Electovàlvula reg 1''1/2, 9V, pres.max:10bar+regulador cabal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntanya		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
2	Mar		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.000	

2 PJSO-92LVDA u Prog.reg 9, sistema teclat progrgador

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntanya		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
2	Mar		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000	

3 PJSO-92LT u Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntanya		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
2	Mar		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000	

4 FAVF107PD ut Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses reg		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

5 EIRV11C u Vàlvula d'alleujament ràpid 2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

6 EIRV.9BF u Reductor pressió 2''c/ràcords

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

7 EIRV.4G u Vàlvula metàl·lica esfera 2 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/FJSB1311Z Electovàlvula reg 1''1/2,9V,pres.max:10bar+regulador cabal	V	8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.000	

8 PDK2-AJYZ u Pericó regist.fàbrica maó,75x75x70 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter ciment 1:8,s/solera m.calat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/FAVF107PD Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqu	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/EIRV11C Vàlvula d'alleujament ràpid 2"	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
3	01.05.02/EIRV.9BF Reductor pressió 2''c/ràcords	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6.000

9 PDK1-DXAC u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/ericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,B125,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/PDK2-AJYZ Pericó regist.fàbrica maó,75x75x70 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morterciment 1:8,s/solera m.calat	V	6.000				6.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítol 05 XARXA DE REG
 Subcapítol 03 XARXA DE REG PER GOTEIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225432Z	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Passatubs		1.050	146.000	0.300	0.500	22.995	C#*D##*E##*F#
3			1.050	43.000	0.300	0.500	6.773	C#*D##*E##*F#
4	Sector 2 Traspastos		1.050	23.000	0.600	0.650	9.419	C#*D##*E##*F#
5	Sector 2 Soterrades		1.050	52.000	0.300	0.500	8.190	C#*D##*E##*F#
7	Sector 1 Passatubs		1.050	420.000	0.300	0.500	66.150	C#*D##*E##*F#
8	Sector 1 Traspastos		1.050	64.000	0.600	0.650	26.208	C#*D##*E##*F#
9	Sector 1 Soterrades		1.050	53.000	0.300	0.500	8.348	C#*D##*E##*F#
11	FASE B							
12	Sector 3 Passatubs		0.000	835.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#
13	Sector 3 Traspastos		0.000	12.000	0.600	0.650	0.000	C#*D##*E##*F#
14	Sector 3 Soterrades		0.000	59.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 148.083

2 P2255-DPGI m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeq.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Passatubs		0.000	146.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
3			0.000	43.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
4	Sector 2 Traspastos		0.000	23.000	0.600	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Sector 2 Soterrades		1.050	52.000	0.300	0.200	3.276	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	Sector 1 Passatubs		0.000	420.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Sector 1 Traspastos		0.000	64.000	0.600	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
9	Sector 1 Soterrades		1.050	53.000	0.300	0.200	3.339	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	FASE B							C#*D##*E##*F#
12	Sector 3 Passatubs		0.000	835.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
13	Sector 3 Traspastos		0.000	12.000	0.600	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
14	Sector 3 Soterrades		0.000	59.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.615

3 P2256-EL69 m3 Rebliment no compactat rasa tot-u artif.,aboc.man.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Passatubs		1.050	146.000	0.300	0.200	9.198	C#*D##*E##*F#
3			1.050	43.000	0.300	0.200	2.709	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	Sector 1 Passatubs		1.050	420.000	0.300	0.200	26.460	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	FASE B							C#*D##*E##*F#
8	Sector 3 Passatubs		0.000	835.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 38.367

4 P2255-DPIQ m3 Rebliment+picon.rasa.ampl.fins a 0,6m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Soterrades		1.050	52.000	0.300	0.200	3.276	C#*D##*E##*F#
3	Sector 1 Soterrades		1.050	53.000	0.300	0.200	3.339	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	FASE B							C#*D##*E##*F#
6	Sector 3 Soterrades		0.000	59.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.615

5 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	B125		35.000				35.000	C#*D##*E##*F#
3	C250		20.000				20.000	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					55.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#
6	FASE B							
7	B125		30.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8	C250		18.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

TOTAL AMIDAMENT 55.000

6 PDK1-DXA4 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,B125,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	B125		35.000				35.000	C#*D##*E##*F#
3	C250		20.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					35.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5								C#*D##*E##*F#
6	FASE B						0.000	
7	B125		30.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8	C250		18.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 35.000

7 PDK1-DXA5 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/perióic serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	B125		35.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
3	C250		20.000				20.000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					20.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	FASE B							
7	B125		30.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
8	C250		18.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

TOTAL AMIDAMENT 20.000

8 EIQP.1BABB u Pericó PP regist 20x20x20cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		42.000				42.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		72.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42.000

9 FJS5174ZZ m Canalització PVC 2d160 + dau prot. form. HM-20/B/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Traspastos		1.050	23.000			24.150	C#*D#*E#*F#
4	Sector 1 Traspastos		1.050	64.000			67.200	C#*D#*E#*F#
6	FASE B							
7	Sector 3 Traspastos		0.000	12.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91.350

10 EIRC.110PAS m Can tub doble paret enterrat 1x110 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			913.000				913.000	C#*D#*E#*F#
2			552.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 913.000

11 PFB3-DVZ8 m Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect.pressió, difíc.mitjà, accessoris plàst

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

12 PFB3-DVZ6 m Tub PE 100, DN=50mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect.pressió, difíc.mitjà, accessoris plàst

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		804.000	1.020			820.080	C#*D#*E#*F#
4	Fase B		815.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 820.080

13 PFB3-DVZ2 m Tub PE 100, DN=32mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		784.000				784.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		309.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 784.000

14 FJS51732Z u Anella canonada deg. 16mm, cega, superf. Regaber Tech-Line.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Anelles de reg arbres		95.000				95.000	C#*D##*E##*F#
4	FASE B							
5	Anelles de reg arbres		98.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 95.000

15 PJS6-9EEK m Canonada deg. 16mm, degoters c/33cm, superf.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Tech-line parterres		1.050	671.000			704.550	C#*D##*E##*F#
3	FASE B							
4	Tech-line parterres		1.050	510.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5			1.050	661.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 704.550

16 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat. petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A parcel·la municipal							
2	01.05.03/F2225432Z Excav. rasa pres. serv, h<=2m, ampl.<0,6m. terr. compact. (SPT 20-50)	V	148.083	1.200			177.700	C#*D##*E##*F#
3	01.05.03/P2255-DPGI Rebliment+picon. rasa, ampl. fins a 0,6m, mat. adeq. excav., g. fins a 25cm, picó vibrant, 90% PM	V	6.615	-1.200			-7.938	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 169.762

17 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp. terres no contaminades, obra ext./centr. valor., camió 20t, rec. més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A parcel·la municipal							
2	01.05.03/F2225432Z Excav. rasa pres. serv, h<=2m, ampl.<0,6m. terr. compact. (SPT 20-50)	V	148.083	1.200			177.700	C#*D##*E##*F#
3	01.05.03/P2255-DPGI Rebliment+picon. rasa, ampl. fins a 0,6m, mat. adeq. excav., g. fins a 25cm, picó vibrant, 90% PM	V	6.615	-1.200			-7.938	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 169.762

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant reixes desguàs morter ciment,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,afec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Av Barcelona		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

2 P9ZE-JUT0 u Adaptació pou d'embornal tipus bústia a pla calçada morter ciment,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

3 P21G5-54CN u Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.000				3.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

4 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

5 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B a executar A							
2	PLU16-PLU17		23.000	2.000			46.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU17-PLU18		20.000	2.000			40.000	C#*D#*E#*F#
4	PLU18-PLU19		20.000	2.000			40.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU19-PLU20		37.000	2.000			74.000	C#*D#*E#*F#
6	PLU20-PLU21		40.000	2.000			80.000	C#*D#*E#*F#
7	PLU21-PLU22		40.000	2.000			80.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU22-PLU23		40.000	2.000			80.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU23-PLU24		32.000	2.000			64.000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					504.000	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 504.000

6 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfn a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B a executar A							
2	PLU16-PLU17		23.000	1.600			36.800	C#*D#*E#*F#
3	PLU17-PLU18		20.000	1.600			32.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	PLU18-PLU19	20.000	1.600	32.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU19-PLU20	37.000	1.600	59.200	C#*D#*E#*F#
6	PLU20-PLU21	40.000	1.600	64.000	C#*D#*E#*F#
7	PLU21-PLU22	40.000	1.600	64.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU22-PLU23	40.000	1.600	64.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU23-PLU24	32.000	1.600	51.200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 403.200

7 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial, estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl.més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	403.200	0.250			100.800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100.800

8 P9L1-E983 m2 Reg imprim., emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl.més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	403.200				403.200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 403.200

9 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio pluvials							
2	01.06.01/P9L1-E983 Reg imprim., emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	403.200	0.070	2.400		67.738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67.738

10 P9L1-E97L m2 Reg adher., emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio pluvials							
2	01.06.01/P9L1-E983 Reg imprim., emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	403.200				403.200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 403.200

11 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio pluvials							
2	01.06.01/P9L1-E983 Reg imprim., emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	403.200	0.050	2.400		48.384	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 48.384

12 F2R542A7 m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	403.200	0.200	1.300		104.832	C#*D##*E##*F#
2	Subtotal	S					104.832	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
3	Esponjament (30%)							

TOTAL AMIDAMENT 104.832

13 F2RA7580 m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. no peril

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/F2R542A7 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r	V	104.832				104.832	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 104.832

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-JCYI	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 4m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora,entorn urba s/dif.mob					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
2	*DN400							
3	FASE A							
4	PLU04-PLU05		23.000	0.800	0.750		13.800	C#*D##*E##*F#
5	PLU05-PLU03		12.000	0.800	0.750		7.200	C#*D##*E##*F#
6	FASE B							
7	PLU38-PLU31		14.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	PLU34-PLU35		25.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU36-PLU35		19.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU35-PLU19		25.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					21.000	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	*DN500							
13	FASE B							
14	PLU32-PLU33		40.000	0.900	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU33-PLU16		40.000	0.900	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G12:G15)
17	*DN800							
18	FASE A							
19	PLU01-PLU02		10.000	1.400	0.750		10.500	C#*D##*E##*F#
20	PLU02-PLU03		17.000	1.400	0.750		17.850	C#*D##*E##*F#
21	PLU03-PLU06		45.000	1.400	0.750		47.250	C#*D##*E##*F#
22	PLU06-PLU07		45.000	1.400	0.750		47.250	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

23	PLU07-PLU08		32.000	1.400	0.750		33.600	C#*D##*E##*F#
24	PLU26-PLU07		21.000	1.400	0.750		22.050	C#*D##*E##*F#
25	PLU08-PLU09		33.000	1.400	0.750		34.650	C#*D##*E##*F#
26	PLU09-PLU10		45.000	1.400	0.750		47.250	C#*D##*E##*F#
27	PLU10-PLU11		27.000	1.400	0.750		28.350	C#*D##*E##*F#
28	PLU11-PLU12		23.000	1.400	0.750		24.150	C#*D##*E##*F#
29	PLU27-PLU11		22.000	1.400	0.750		23.100	C#*D##*E##*F#
30	PLU12-PLU13		22.000	1.400	0.750		23.100	C#*D##*E##*F#
31	PLU28-PLU14		26.000	1.400	0.750		27.300	C#*D##*E##*F#
32	FASE B							
33	PLU37-PLU29		10.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
34	PLU29-PLU30		20.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
35	PLU30-PLU31		18.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
36	PLU31-PLU16		40.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
37	Subtotal	S					386.400	SUMSUBTOT AL(G17:G36)
38	*DN1000							
39	FASE A							
40	PLU13-PLU14		22.000	1.600	0.750		26.400	C#*D##*E##*F#
41	PLU14-PLU15		45.000	1.600	0.750		54.000	C#*D##*E##*F#
42	PLU15-PLU16		45.000	1.600	0.750		54.000	C#*D##*E##*F#
43	FASE B a executar A							
44	PLU16-PLU17		23.000	1.600	0.750		27.600	C#*D##*E##*F#
45	PLU17-PLU18		20.000	1.600	0.750		24.000	C#*D##*E##*F#
46	PLU18-PLU19		20.000	1.600	0.750		24.000	C#*D##*E##*F#
47	PLU19-PLU20		37.000	1.600	0.750		44.400	C#*D##*E##*F#
48	PLU20-PLU21		40.000	1.600	0.750		48.000	C#*D##*E##*F#
49	PLU21-PLU22		40.000	1.600	0.750		48.000	C#*D##*E##*F#
50	PLU22-PLU23		40.000	1.600	0.750		48.000	C#*D##*E##*F#
51	PLU23-PLU24		32.000	1.600	0.750		38.400	C#*D##*E##*F#
52	PLU24-PLU25		32.000	1.600	0.750		38.400	C#*D##*E##*F#
53	VERT		6.000	1.600	0.750		7.200	C#*D##*E##*F#
54	Subtotal	S					482.400	SUMSUBTOT AL(G38:G53)
56	dn250 i dn315							
57	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,B,U,	V	360.360	0.650	1.000		234.234	C#*D##*E##*F#
58	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	28.000	0.650	1.000		18.200	C#*D##*E##*F#
61	Excavacio pous	T						
62		C	Altura	Ancho	Longitud	FASE		
63	POUS 1000							
64	FASE A							
65	PLU04		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
66	PLU05		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
67	PLU01		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
68	PLU02		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
69	PLU03		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
70	PLU06		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
71	PLU07		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
72	PLU26		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
73	PLU08		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
74	PLU09		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
75	PLU10		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
76	PLU11		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#
77	PLU27		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

78	PLU12		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D#*E#*F#
79	PLU28		0.750	1.500	1.500		1.688	C#*D#*E#*F#
80	FASE B							
81	PLU37		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
82	PLU38		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
83	PLU29		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
84	PLU30		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
85	PLU31		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
86	PLU32		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
87	PLU33		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
88	PLU34		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
89	PLU36		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
90	PLU35		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
91	Subtotal	S					277.754	SUMSUBTOT AL(G55:G90)
93		C	Altura	Ancho	Longitud	FASE		
94	POUS 1200							
95	FASE A							
96	PLU13		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
97	PLU14		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
98	PLU15		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
99	PLU16		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
100	FASE B A EXECUTAR A							
101	PLU17		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
102	PLU18		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
103	PLU19		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
104	PLU20		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
105	PLU21		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
106	PLU22		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
107	PLU23		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
108	PLU24		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
109	PLU25		0.750	2.000	2.000		3.000	C#*D#*E#*F#
110	Subtotal	S					39.000	

TOTAL AMIDAMENT 1,206.554

2 P221B-JUVZ m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		C#*D#*E#*F#
2	*DN400							
3	FASE A							
4	PLU04-PLU05		23.000	0.800	0.700		12.880	C#*D#*E#*F#
5	PLU05-PLU03		12.000	0.800	0.900		8.640	C#*D#*E#*F#
6	FASE B							
7	PLU38-PLU31		14.000	0.800	0.888	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU34-PLU35		25.000	0.800	0.650	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU36-PLU35		19.000	0.800	0.650	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
10	PLU35-PLU19		25.000	0.800	0.650	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					21.520	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	*DN500							
13	FASE B							
14	PLU32-PLU33		40.000	0.900	0.750	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
15	PLU33-PLU16		40.000	0.900	0.750	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G12:G15)
17	*DN800							

AMIDAMENTS

18	FASE A						
19	PLU01-PLU02	10.000	1.400	1.250		17.500	C#*D##*E##F#
20	PLU02-PLU03	17.000	1.400	1.150		27.370	C#*D##*E##F#
21	PLU03-PLU06	45.000	1.400	1.450		91.350	C#*D##*E##F#
22	PLU06-PLU07	45.000	1.400	1.450		91.350	C#*D##*E##F#
23	PLU07-PLU08	32.000	1.400	1.550		69.440	C#*D##*E##F#
24	PLU26-PLU07	21.000	1.400	0.850		24.990	C#*D##*E##F#
25	PLU08-PLU09	33.000	1.400	1.775		82.005	C#*D##*E##F#
26	PLU09-PLU10	45.000	1.400	2.050		129.150	C#*D##*E##F#
27	PLU10-PLU11	27.000	1.400	2.450		92.610	C#*D##*E##F#
28	PLU11-PLU12	23.000	1.400	2.650		85.330	C#*D##*E##F#
29	PLU27-PLU11	22.000	1.400	1.050		32.340	C#*D##*E##F#
30	PLU12-PLU13	22.000	1.400	2.675		82.390	C#*D##*E##F#
31	PLU28-PLU14	26.000	1.400	1.350		49.140	C#*D##*E##F#
32	FASE B						
33	PLU37-PLU29	10.000	1.400	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
34	PLU29-PLU30	20.000	1.400	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
35	PLU30-PLU31	18.000	1.400	1.925	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
36	PLU31-PLU16	40.000	1.400	1.800	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
37	Subtotal		S			874.965	SUMSUBTOT AL(G17:G36)
38	*DN1000						
39	FASE A						
40	PLU13-PLU14	22.000	1.600	2.950		103.840	C#*D##*E##F#
41	PLU14-PLU15	45.000	1.600	3.150		226.800	C#*D##*E##F#
42	PLU15-PLU16	45.000	1.600	3.715		267.480	C#*D##*E##F#
43	FASE B a executar A						
44	PLU16-PLU17	23.000	1.600	3.875		142.600	C#*D##*E##F#
45	PLU17-PLU18	20.000	1.600	3.725		119.200	C#*D##*E##F#
46	PLU18-PLU19	20.000	1.600	3.597		115.104	C#*D##*E##F#
47	PLU19-PLU20	37.000	1.600	3.350		198.320	C#*D##*E##F#
48	PLU20-PLU21	40.000	1.600	2.650		169.600	C#*D##*E##F#
49	PLU21-PLU22	40.000	1.600	2.100		134.400	C#*D##*E##F#
50	PLU22-PLU23	40.000	1.600	1.600		102.400	C#*D##*E##F#
51	PLU23-PLU24	32.000	1.600	1.500		76.800	C#*D##*E##F#
52	PLU24-PLU25	32.000	1.600	1.650		84.480	C#*D##*E##F#
53	VERT	6.000	1.600	0.950		9.120	C#*D##*E##F#
54	Subtotal		S			1.750.144	SUMSUBTOT AL(G38:G53)
56	Excavacio pous		T				
57			C	Altura	Ancho	Longitud	FASE
58	POUS 1000						
59	FASE A						
60	PLU04	0.800	1.500	1.500		1.800	C#*D##*E##F#
61	PLU05	1.100	1.500	1.500		2.475	C#*D##*E##F#
62	PLU01	1.500	1.500	1.500		3.375	C#*D##*E##F#
63	PLU02	1.500	1.500	1.500		3.375	C#*D##*E##F#
64	PLU03	1.600	1.500	1.500		3.600	C#*D##*E##F#
65	PLU06	1.800	1.500	1.500		4.050	C#*D##*E##F#
66	PLU07	1.700	1.500	1.500		3.825	C#*D##*E##F#
67	PLU26	1.600	1.500	1.500		3.600	C#*D##*E##F#
68	PLU08	1.900	1.500	1.500		4.275	C#*D##*E##F#
69	PLU09	2.150	1.500	1.500		4.838	C#*D##*E##F#
70	PLU10	2.450	1.500	1.500		5.513	C#*D##*E##F#
71	PLU11	2.950	1.500	1.500		6.638	C#*D##*E##F#
72	PLU27	1.300	1.500	1.500		2.925	C#*D##*E##F#
73	PLU12	2.850	1.500	1.500		6.413	C#*D##*E##F#
74	PLU28	1.600	1.500	1.500		3.600	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

75	FASE B							
76	PLU37	1.850	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
77	PLU38	0.880	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
78	PLU29	1.650	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
79	PLU30	1.850	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
80	PLU31	2.500	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
81	PLU32	1.500	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
82	PLU33	1.500	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
83	PLU34	0.900	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
84	PLU36	0.900	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
85	PLU35	0.900	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
86	Subtotal		S			60.302	SUMSUBTOT	AL(G55:G85)
88			C	Altura	Ancho	Longitud	FASE	
89	POUS 1200							
90	FASE A							
91	PLU13	3.200	2.000	2.000		12.800	C#*D##*E##*F#	
92	PLU14	3.200	2.000	2.000		12.800	C#*D##*E##*F#	
93	PLU15	3.600	2.000	2.000		14.400	C#*D##*E##*F#	
94	PLU16	4.330	2.000	2.000		17.320	C#*D##*E##*F#	
95	FASE B A EXECUTAR A							
96	PLU17	4.100	2.000	2.000		16.400	C#*D##*E##*F#	
97	PLU18	3.850	2.000	2.000		15.400	C#*D##*E##*F#	
98	PLU19	3.800	2.000	2.000		15.200	C#*D##*E##*F#	
99	PLU20	3.200	2.000	2.000		12.800	C#*D##*E##*F#	
100	PLU21	2.600	2.000	2.000		10.400	C#*D##*E##*F#	
101	PLU22	2.100	2.000	2.000		8.400	C#*D##*E##*F#	
102	PLU23	1.600	2.000	2.000		6.400	C#*D##*E##*F#	
103	PLU24	1.900	2.000	2.000		7.600	C#*D##*E##*F#	
104	PLU25	1.900	2.000	2.000		7.600	C#*D##*E##*F#	
105	Subtotal		S			157.520		
106							C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 2,864.451

3 P2241-52SP m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unidades	Ancho	Unidades		
2		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
3	*DN400							
4	FASE A							
5	PLU04-PLU05		23.000	0.800			18.400	C#*D##*E##*F#
6	PLU05-PLU03		12.000	0.800			9.600	C#*D##*E##*F#
7	FASE B							
8	PLU38-PLU31		14.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU34-PLU35		25.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU36-PLU35		19.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	PLU35-PLU19		25.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					28.000	SUMSUBTOT
								AL(G1:G11)
13	*DN500							
14	FASE B							
15	PLU32-PLU33		40.000	0.900		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16	PLU33-PLU16		40.000	0.900		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT
								AL(G13:G16)
18	*DN800							

AMIDAMENTS

19	FASE A							
20	PLU01-PLU02		10.000	1.400			14.000	C#*D##*E##*F#
21	PLU02-PLU03		17.000	1.400			23.800	C#*D##*E##*F#
22	PLU03-PLU06		45.000	1.400			63.000	C#*D##*E##*F#
23	PLU06-PLU07		45.000	1.400			63.000	C#*D##*E##*F#
24	PLU07-PLU08		32.000	1.400			44.800	C#*D##*E##*F#
25	PLU26-PLU07		21.000	1.400			29.400	C#*D##*E##*F#
26	PLU08-PLU09		33.000	1.400			46.200	C#*D##*E##*F#
27	PLU09-PLU10		45.000	1.400			63.000	C#*D##*E##*F#
28	PLU10-PLU11		27.000	1.400			37.800	C#*D##*E##*F#
29	PLU11-PLU12		23.000	1.400			32.200	C#*D##*E##*F#
30	PLU27-PLU11		22.000	1.400			30.800	C#*D##*E##*F#
31	PLU12-PLU13		22.000	1.400			30.800	C#*D##*E##*F#
32	PLU28-PLU14		26.000	1.400			36.400	C#*D##*E##*F#
33	FASE B							
34	PLU37-PLU29		10.000	1.400	0.000	0.000		C#*D##*E##*F#
35	PLU29-PLU30		20.000	1.400	0.000	0.000		C#*D##*E##*F#
36	PLU30-PLU31		18.000	1.400	0.000	0.000		C#*D##*E##*F#
37	PLU31-PLU16		40.000	1.400	0.000	0.000		C#*D##*E##*F#
38	Subtotal	S					515.200	SUMSUBTOT AL(G18:G37)
40	dn250 i dn315							
41	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,B,U,	V	360.360	0.650			234.234	C#*D##*E##*F#
42	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	28.000	0.650			18.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 795.634

4 P2241-52SQ m2 Repàs+picon.sòl rasa, ampl.=de més d'1,5 i menys de 2m,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*DN1000							
2	FASE A							
3	PLU13-PLU14		22.000	1.600			35.200	C#*D##*E##*F#
4	PLU14-PLU15		45.000	1.600			72.000	C#*D##*E##*F#
5	PLU15-PLU16		45.000	1.600			72.000	C#*D##*E##*F#
6	FASE B a executar A							
7	PLU16-PLU17		23.000	1.600			36.800	C#*D##*E##*F#
8	PLU17-PLU18		20.000	1.600			32.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU18-PLU19		20.000	1.600			32.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU19-PLU20		37.000	1.600			59.200	C#*D##*E##*F#
11	PLU20-PLU21		40.000	1.600			64.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU21-PLU22		40.000	1.600			64.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU22-PLU23		40.000	1.600			64.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU23-PLU24		32.000	1.600			51.200	C#*D##*E##*F#
15	PLU24-PLU25		32.000	1.600			51.200	C#*D##*E##*F#
16	VERT		6.000	1.600			9.600	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S					643.200	SUMSUBTOT AL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 643.200

5 F228AP0FX m3 Rebliment rasa, ampl.0,6-2,0m, sorra

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

AMIDAMENTS

		Longitud	Ancho	Altura	fase		
1	C						
2	*DN400						
3	FASE A						
4	PLU04-PLU05	23.000	0.800	0.600		11.040	C#*D##*E##*F#
5	PLU05-PLU03	12.000	0.800	0.600		5.760	C#*D##*E##*F#
6	Subtotal					16.800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	-DN400	-35.000	0.126			-4.410	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal					-4.410	SUMSUBTOT AL(G7:G7)
10	FASE B						
11	PLU38-PLU31	14.000	0.800	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU34-PLU35	25.000	0.800	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU36-PLU35	19.000	0.800	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU35-PLU19	25.000	0.800	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT AL(G9:G14)
16	-DN400	-83.000	0.126	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT AL(G16:G16)
19	*DN500						
20	FASE B						
21	PLU32-PLU33	40.000	0.900	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	PLU33-PLU16	40.000	0.900	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT AL(G18:G22)
24	-DN500	-80.000	0.196	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT AL(G24:G24)
27	*DN800						
28	FASE A						
29	PLU01-PLU02	10.000	1.400	1.000		14.000	C#*D##*E##*F#
30	PLU02-PLU03	17.000	1.400	1.000		23.800	C#*D##*E##*F#
31	PLU03-PLU06	45.000	1.400	1.000		63.000	C#*D##*E##*F#
32	PLU06-PLU07	45.000	1.400	1.000		63.000	C#*D##*E##*F#
33	PLU07-PLU08	32.000	1.400	1.000		44.800	C#*D##*E##*F#
34	PLU26-PLU07	21.000	1.400	1.000		29.400	C#*D##*E##*F#
35	PLU08-PLU09	33.000	1.400	1.000		46.200	C#*D##*E##*F#
36	PLU09-PLU10	45.000	1.400	1.000		63.000	C#*D##*E##*F#
37	PLU10-PLU11	27.000	1.400	1.000		37.800	C#*D##*E##*F#
38	PLU11-PLU12	23.000	1.400	1.000		32.200	C#*D##*E##*F#
39	PLU27-PLU11	22.000	1.400	1.000		30.800	C#*D##*E##*F#
40	PLU12-PLU13	22.000	1.400	1.000		30.800	C#*D##*E##*F#
41	PLU28-PLU14	26.000	1.400	1.000		36.400	C#*D##*E##*F#
42	Subtotal					515.200	SUMSUBTOT AL(G26:G41)
43	-DN800	-368.000	0.503			-185.104	C#*D##*E##*F#
44	Subtotal					-185.104	SUMSUBTOT AL(G43:G43)
46	FASE B						
47	PLU37-PLU29	10.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
48	PLU29-PLU30	20.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
49	PLU30-PLU31	18.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
50	PLU31-PLU16	40.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
51	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT AL(G45:G50)
52	-DN800	-88.000	0.503	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
53	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT AL(G52:G52)
55	*DN1000						

AMIDAMENTS

56	FASE A						
57	PLU13-PLU14	22.000	1.600	1.200		42.240	C#*D##*E##*F#
58	PLU14-PLU15	45.000	1.600	1.200		86.400	C#*D##*E##*F#
59	PLU15-PLU16	45.000	1.600	1.200		86.400	C#*D##*E##*F#
60	Subtotal				S	215.040	SUMSUBTOT AL(G54:G59)
61	-DN1000	-112.000	0.785			-87.920	C#*D##*E##*F#
62	Subtotal				S	-87.920	SUMSUBTOT AL(G61:G61)
64	FASE B a executar A						
65	PLU16-PLU17	23.000	1.600	1.200		44.160	C#*D##*E##*F#
66	PLU17-PLU18	20.000	1.600	1.200		38.400	C#*D##*E##*F#
67	PLU18-PLU19	20.000	1.600	1.200		38.400	C#*D##*E##*F#
68	PLU19-PLU20	37.000	1.600	1.200		71.040	C#*D##*E##*F#
69	PLU20-PLU21	40.000	1.600	1.200		76.800	C#*D##*E##*F#
70	PLU21-PLU22	40.000	1.600	1.200		76.800	C#*D##*E##*F#
71	PLU22-PLU23	40.000	1.600	1.200		76.800	C#*D##*E##*F#
72	PLU23-PLU24	32.000	1.600	1.200		61.440	C#*D##*E##*F#
73	PLU24-PLU25	32.000	1.600	1.200		61.440	C#*D##*E##*F#
74	VERT	6.000	1.600	1.200		11.520	C#*D##*E##*F#
75	Subtotal				S	556.800	SUMSUBTOT AL(G63:G74)
76	-DN1000	-290.000	0.785			-227.650	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

798.756

6 P2255-DPGM m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*DN400							
2	FASE A							
3	PLU04-PLU05		23.000	0.800	0.850		15.640	C#*D##*E##*F#
4	PLU05-PLU03		12.000	0.800	1.050		10.080	C#*D##*E##*F#
6	FASE B							
7	PLU38-PLU31		14.000	0.800	1.040	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	PLU34-PLU35		25.000	0.800	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU36-PLU35		19.000	0.800	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU35-PLU19		25.000	0.800	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	*DN500							
13	FASE B							
14	PLU32-PLU33		40.000	0.900	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU33-PLU16		40.000	0.900	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	*DN800							
18	FASE A							
19	PLU01-PLU02		10.000	1.400	1.000		14.000	C#*D##*E##*F#
20	PLU02-PLU03		17.000	1.400	0.900		21.420	C#*D##*E##*F#
21	PLU03-PLU06		45.000	1.400	1.200		75.600	C#*D##*E##*F#
22	PLU06-PLU07		45.000	1.400	1.200		75.600	C#*D##*E##*F#
23	PLU07-PLU08		32.000	1.400	1.300		58.240	C#*D##*E##*F#
24	PLU26-PLU07		21.000	1.400	1.150		33.810	C#*D##*E##*F#
25	PLU08-PLU09		33.000	1.400	1.530		70.686	C#*D##*E##*F#
26	PLU09-PLU10		45.000	1.400	1.800		113.400	C#*D##*E##*F#
27	PLU10-PLU11		27.000	1.400	2.200		83.160	C#*D##*E##*F#
28	PLU11-PLU12		23.000	1.400	2.400		77.280	C#*D##*E##*F#
29	PLU27-PLU11		22.000	1.400	0.800		24.640	C#*D##*E##*F#
30	PLU12-PLU13		22.000	1.400	2.430		74.844	C#*D##*E##*F#
31	PLU28-PLU14		26.000	1.400	1.100		40.040	C#*D##*E##*F#
33	FASE B							

AMIDAMENTS

34	PLU37-PLU29	10.000	1.400	1.250	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
35	PLU29-PLU30	20.000	1.400	1.250	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
36	PLU30-PLU31	18.000	1.400	1.680	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
37	PLU31-PLU16	40.000	1.400	1.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
39	*DN1000						
40	FASE A						
41	PLU13-PLU14	22.000	1.600	2.500		88.000	C#*D##*E##*F#
42	PLU14-PLU15	45.000	1.600	2.700		194.400	C#*D##*E##*F#
43	PLU15-PLU16	45.000	1.600	3.270		235.440	C#*D##*E##*F#
45	FASE B a executar A						
46	PLU16-PLU17	23.000	1.600	3.430		126.224	C#*D##*E##*F#
47	PLU17-PLU18	20.000	1.600	3.280		104.960	C#*D##*E##*F#
48	PLU18-PLU19	20.000	1.600	3.150		100.800	C#*D##*E##*F#
49	PLU19-PLU20	37.000	1.600	2.800		165.760	C#*D##*E##*F#
50	PLU20-PLU21	40.000	1.600	2.200		140.800	C#*D##*E##*F#
51	PLU21-PLU22	40.000	1.600	1.650		105.600	C#*D##*E##*F#
52	PLU22-PLU23	40.000	1.600	1.150		73.600	C#*D##*E##*F#
53	PLU23-PLU24	32.000	1.600	1.050		53.760	C#*D##*E##*F#
54	PLU24-PLU25	32.000	1.600	1.200		61.440	C#*D##*E##*F#
55	VERT	6.000	1.600	0.500		4.800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,244.024

7 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	250							
2	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U,	V	360.360	0.650	0.550		128.829	C#*D##*E##*F#
3	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U,	V	360.360	-0.050			-18.018	C#*D##*E##*F#
4	315							
5	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	28.000	0.650	0.550		10.010	C#*D##*E##*F#
6	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	28.000	-0.078			-2.184	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

118.637

8 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres, reutilitz.obra, camió 24t, rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20%							
3	01.06.02/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou, hfins a 4m, roca rc.mitja(25 a 50MPa), retroexcavadora+martells, +terres deix.vora, entorn	V	2,864.451	1.200			3,437.341	C#*D##*E##*F#
4	01.06.02/P221B-JCYI Excav.rasa/pou, hfins a 4m, terreny compact.(SPT 20-50), retro., +terres deix.vora, entorn urba s/dif.mob	V	1,206.554	1.200			1,447.865	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,885.206

9 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	4,885.206				4,885.206	C#*D#*E#*F#
2	01.06.05/P221H-EL6F Excavació desmunt terr.tràns.,escarificadora,càrrega cam.	V	11.250	1.200			13.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,898.706

10 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	4,885.206				4,885.206	C#*D#*E#*F#
2	01.06.02/P2255-DPGM Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	2,244.024	-1.200			-2,692.829	C#*D#*E#*F#
3	01.06.05/P221H-EL6E Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	V	18.750	1.200			22.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,214.877

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JG18525X	m	Canonada DN250 intern.lLisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1.200	300.300			360.360	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		1.200	308.000	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360.360

2 PD73-F1MK m Col.lector DN315 intern.lLisa/extern.corrugada, polietilè HDPE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28.000				28.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.000

3 FD7JG18540X m Col.lector DN400 intern.lLisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. REUSPLU-31		14.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
2	PLU-34PLU-35		25.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU-36PLU-35		19.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	PLU-35-PLU19	25.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU-04PLU-05	23.000		23.000	C#*D#*E#*F#
6	PLU-05PLU-03	12.000		12.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35.000

4 FD7JG18550X m Col.lector DN500 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLU-32PLU-33		40.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
2	PLU-33PLU-16		40.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

5 FD7JG18563X m Col.lector DN630 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

6 FD7JG18580X m Col.lector DN800 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	PLU01 - PLU02		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU02 - PLU03		17.000				17.000	C#*D#*E#*F#
4	PLU03- PLU06		45.000				45.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU06 - PLU07		45.000				45.000	C#*D#*E#*F#
6	PLU26 - PLU07		21.000				21.000	C#*D#*E#*F#
7	PLU07-PLU08		32.000				32.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU08-PLU09		33.000				33.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU09-PLU10		45.000				45.000	C#*D#*E#*F#
10	PLU10-PLU11		27.000				27.000	C#*D#*E#*F#
11	PLU27-PLU11		16.000				16.000	C#*D#*E#*F#
12	PLU11-PLU12		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#
13	PLU12-PLU13		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#
14	PLU28-PLU14		26.000				26.000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					362.000	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
16								C#*D#*E#*F#
17	FASE B							
18	PLU37-PLU29		10.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
19	PLU29-PLU30		20.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
20	PLU30-PLU31		18.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
21	PLU31-PLU16		40.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G16:G21)

TOTAL AMIDAMENT 362.000

7 FD7JG18510X m Col.lector DN1000 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	PLU13-PLU14		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU14-PLU15		45.000				45.000	C#*D#*E#*F#
4	PLU15-PLU16		45.000				45.000	C#*D#*E#*F#
6	FASE B a executar A							
7	PLU16-PLU17		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU17-PLU18		20.000				20.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	PLU18-PLU19	20.000	20.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU19-PLU20	37.000	37.000	C#*D##*E##*F#
11	PLU20-PLU21	40.000	40.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU21-PLU22	40.000	40.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU22-PLU23	40.000	40.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU23-PLU24	32.000	32.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU24-PLU25	32.000	32.000	C#*D##*E##*F#
16	VERT	6.000	6.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 402.000

8 FD7JG18512X m Col·lector DN1200 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 04 ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5Z7CD4XX	u	Embornal simple

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26.000				26.000	C#*D##*E##*F#
2	Previsions addicionals		8.000				8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.000

2 FD5Z7CD4X u Embornal amb bústia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22.000				22.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.000

3 GD5ZAKFJX m Interceptor calaix in situ + EJCO mod. Barcino

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mar		12.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Reus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Berlin		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
4	Londres		7.600				7.600	C#*D##*E##*F#
5	Montecarlo		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
6	M Cristina		7.500				7.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.100

4 GAVF126PC m Canal modul. drenatge a=15cm C250 form. polim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B							
2			1.000	10.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3			1.000	35.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

AMIDAMENTS

5 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
2	Prev		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

5.000

6 PDB7-8F5D m Paret pou D=100cm, peces prefab.form., col.mort.1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Altura	Ancho	Altura		
2	FASE A							
3	PLU04		1.000	0.300			0.300	C#*D##*E##*F#
4	PLU05		1.000	0.600			0.600	C#*D##*E##*F#
5	PLU01		1.000	0.600			0.600	C#*D##*E##*F#
6	PLU02		1.000	0.600			0.600	C#*D##*E##*F#
7	PLU03		1.000	0.700			0.700	C#*D##*E##*F#
8	PLU06		1.000	0.900			0.900	C#*D##*E##*F#
9	PLU07		1.000	0.800			0.800	C#*D##*E##*F#
10	PLU26		1.000	0.700			0.700	C#*D##*E##*F#
11	PLU08		1.000	1.000			1.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU09		1.000	1.250			1.250	C#*D##*E##*F#
13	PLU10		1.000	1.550			1.550	C#*D##*E##*F#
14	PLU11		1.000	2.050			2.050	C#*D##*E##*F#
15	PLU27		1.000	0.400			0.400	C#*D##*E##*F#
16	PLU12		1.000	1.950			1.950	C#*D##*E##*F#
17	PLU28		1.000	0.700			0.700	C#*D##*E##*F#
18	FASE B							
19	PLU37		0.000	0.950			0.000	C#*D##*E##*F#
20	PLU38		0.000	0.380			0.000	C#*D##*E##*F#
21	PLU29		0.000	0.750			0.000	C#*D##*E##*F#
22	PLU30		0.000	0.950			0.000	C#*D##*E##*F#
23	PLU31		0.000	1.600			0.000	C#*D##*E##*F#
24	PLU32		0.000	0.900			0.000	C#*D##*E##*F#
25	PLU33		0.000	0.900			0.000	C#*D##*E##*F#
26	PLU34		0.000	0.400			0.000	C#*D##*E##*F#
27	PLU36		0.000	0.400			0.000	C#*D##*E##*F#
28	PLU35		0.000	0.400			0.000	C#*D##*E##*F#
29								C#*D##*E##*F#
31								C#*D##*E##*F#
32								C#*D##*E##*F#
33								C#*D##*E##*F#
34								C#*D##*E##*F#
35								C#*D##*E##*F#
36								C#*D##*E##*F#
37								C#*D##*E##*F#
38								C#*D##*E##*F#
39								C#*D##*E##*F#
40								C#*D##*E##*F#
41								C#*D##*E##*F#
42								C#*D##*E##*F#
43								C#*D##*E##*F#
44								C#*D##*E##*F#
45								C#*D##*E##*F#
46								C#*D##*E##*F#
47								C#*D##*E##*F#
48								C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

49	C#*D##*E##*F#
50	C#*D##*E##*F#
51	C#*D##*E##*F#
52	C#*D##*E##*F#
53	C#*D##*E##*F#
54	C#*D##*E##*F#
55	C#*D##*E##*F#
56	C#*D##*E##*F#
57	C#*D##*E##*F#
58	C#*D##*E##*F#
59	C#*D##*E##*F#
60	C#*D##*E##*F#
61	C#*D##*E##*F#
62	C#*D##*E##*F#
63	C#*D##*E##*F#
64	C#*D##*E##*F#
65	C#*D##*E##*F#
66	C#*D##*E##*F#
67	C#*D##*E##*F#
68	C#*D##*E##*F#
69	C#*D##*E##*F#
70	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.100

7 1D5A0001X u Conjunt pou D100 cm. +brocal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	PLU04		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	PLU05		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
4	PLU01		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
5	PLU02		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
6	PLU03		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
7	PLU06		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
8	PLU07		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU26		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU08		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
11	PLU09		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU10		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU11		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU27		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU12		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
16	PLU28		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
17	FASE B							
18	PLU37		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
19	PLU38		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
20	PLU29		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
21	PLU30		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
22	PLU31		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
23	PLU32		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
24	PLU33		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
25	PLU34		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
26	PLU36		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
27	PLU35		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.000

AMIDAMENTS

8 PDB5-5CD5 m Paret pou D=120cm,peces form.pref.esca.ac.galv.,col.1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 1200							
2	FASE A							
3	PLU13		1.000	1.850			1.850	C#*D##*E##*F#
4	PLU14		1.000	1.850			1.850	C#*D##*E##*F#
5	PLU15		1.000	2.250			2.250	C#*D##*E##*F#
6	PLU16		1.000	2.980			2.980	C#*D##*E##*F#
7	FASE B A EXECUTAR A							
8	PLU17		1.000	2.750			2.750	C#*D##*E##*F#
9	PLU18		1.000	2.500			2.500	C#*D##*E##*F#
10	PLU19		1.000	2.450			2.450	C#*D##*E##*F#
11	PLU20		1.000	1.850			1.850	C#*D##*E##*F#
12	PLU21		1.000	1.250			1.250	C#*D##*E##*F#
13	PLU22		1.000	0.750			0.750	C#*D##*E##*F#
14	PLU23		1.000	0.250			0.250	C#*D##*E##*F#
15	PLU24		1.000	0.550			0.550	C#*D##*E##*F#
16	PLU25		1.000	0.550			0.550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

21.830

9 1D5A0002X u Conjunt pou D120 cm + brocal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 1200							
2	FASE A							
3	PLU13		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
4	PLU14		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
5	PLU15		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
6	PLU16		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
7	FASE B A EXECUTAR A							
8	PLU17		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU18		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU19		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
11	PLU20		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU21		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU22		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU23		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU24		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
16	PLU25		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

11.000

10 1D5A00011X u Conjunt pou D100 cm. Arqu. +llosa transic.+brocal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.000

11 GAVF125PC u Desaigüe finca embor. fund. duct.+ connexió xarxa drenat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prevision		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4.000

12 GAVF104PC u Desaigne font + connexió col. pluvials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves escomeses a fonts		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

13 F936NM11 m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+com

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	25.000	1.500	0.150	5.625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.625

14 KDH11019 pa Inspecció amb robot equipat amb càmera TV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 05 ABOCAMENT PLUVIALS

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

1 P22D1-DGOU m2 Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.500	5.000			37.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.500

2 P2R6-4I43 m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 2 i fins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.05/P22D1-DGOU Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	V	37.500	1.200	0.100		4.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.500

3 P221H-EL6E m3 Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.500	5.000	0.500		18.750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.750

4 P221H-EL6F m3 Excavació desmunt terr.tràns.,escarificadora,càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.500	5.000	0.300		11.250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 11.250

5 P2242-53CC m2 Acabat+allisada talús,m.mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.05/P22D1-DGOU Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	V	37.500				37.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.500

6 P7B1-6Q3F m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,300 a 350g/m2,s/adh.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.05/P22D1-DGOU Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	V	37.500				37.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.500

7 P2252-548R m3 Estesa+picon.sòl selecc.aportació,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.500	5.000	0.500		18.750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.750

8 P3J3-3C3M m3 Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.500	5.000	0.400		15.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.000

9 PRIE-9G8I m2 Revestiment talús pend.12 a 25%,geomalla 3D,g=15 a 18mm,fix.grap.,1u c/2m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.05/P22D1-DGOU Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	V	37.500				37.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.500

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 07 CLAVEGUERAM
 Subcapítulo 01 ACTUACIONES PRÉVIAS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KDH11010	pa	Neteja del col.lector existent i inspecció amb robot equipat amb

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B a executar A							
2	SA-N01-SA-N02		20.000		2.000		40.000	C#*D##*E##*F#
3	SA-N02-SA-N03		15.000		2.000		30.000	C#*D##*E##*F#
4	SA-N03-SA-N04		33.000		2.000		66.000	C#*D##*E##*F#
5	SA-N04-SA-N05		36.000		2.000		72.000	C#*D##*E##*F#
6	SA-N05-SA-N06		36.000		2.000		72.000	C#*D##*E##*F#
7	SA-N06-SA-N07		46.000		2.000		92.000	C#*D##*E##*F#
8	SA-N07-SA-N08		38.000		2.000		76.000	C#*D##*E##*F#
9	SA-N08-SAN33		38.000		2.000		76.000	C#*D##*E##*F#
11	FASE A							
12	SAN16-SAN36		33.000		2.000		66.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 590.000

3 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B a executar A							
2	SA-N01-SA-N02		20.000	1.000			20.000	C#*D##*E##*F#
3	SA-N02-SA-N03		15.000	1.000			15.000	C#*D##*E##*F#
4	SA-N03-SA-N04		33.000	1.000			33.000	C#*D##*E##*F#
5	SA-N04-SA-N05		36.000	1.000			36.000	C#*D##*E##*F#
6	SA-N05-SA-N06		36.000	1.000			36.000	C#*D##*E##*F#
7	SA-N06-SA-N07		46.000	1.000			46.000	C#*D##*E##*F#
8	SA-N07-SA-N08		38.000	1.000			38.000	C#*D##*E##*F#
9	SA-N08-SAN33		38.000	1.000			38.000	C#*D##*E##*F#
11	FASE A							
12	SAN16-SAN36		33.000	1.200			39.600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 301.600

4 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	301.600	0.250			75.400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 75.400

5 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	301.600				301.600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 301.600

6 P935-3HOE t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

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

AMIDAMENTS

1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	301.600	0.070	2.400		50.669	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

50.669

7 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	301.600				301.600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

301.600

8 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	301.600	0.050	2.400		36.192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

36.192

9 P221B-JUVZ m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Altura		
2	SAN12-SAN13		36.000	0.800	0.802		23.098	C#*D#*E#*F#
3	SAN13-SAN14		50.000	0.800	1.201		48.040	C#*D#*E#*F#
4	SAN14-SAN15		50.000	1.000	1.810		90.500	C#*D#*E#*F#
5	SAN15-SAN16		51.000	1.000	2.295		117.045	C#*D#*E#*F#
6	SAN16-SAN36		60.000	1.000	2.413		144.780	C#*D#*E#*F#
8	SAN37-SAN14		15.000	0.700	1.304		13.692	C#*D#*E#*F#
9	SAN35-SAN16		21.000	0.700	1.377		20.242	C#*D#*E#*F#
11	SAN18-SAN19		18.000	0.700	0.763		9.614	C#*D#*E#*F#
13	SAN20-SAN21		36.000	0.700	0.393		9.904	C#*D#*E#*F#
14	SAN21-SAN22		51.000	0.700	0.689		24.597	C#*D#*E#*F#
15	SAN22-SAN23		23.000	0.700	0.925		14.893	C#*D#*E#*F#
16	SAN23-SAN24		18.000	0.700	0.901		11.353	C#*D#*E#*F#
17	SAN24-SAN38		18.000	0.700	0.593		7.472	C#*D#*E#*F#
19	SAN25-SAN42		22.000	0.700	1.000		15.400	C#*D#*E#*F#
21	SAN45-SAN02		35.000	0.700	0.427		10.462	C#*D#*E#*F#
22	SAN02-SAN40		19.000	0.700	0.515		6.850	C#*D#*E#*F#
23	SAN01-SAN02		61.000	0.700	0.332		14.176	C#*D#*E#*F#
25	SA-N09-SAN11		21.000	0.800	1.516		25.469	C#*D#*E#*F#
26	SAN11-SAN10		28.000	0.800	1.709		38.282	C#*D#*E#*F#
27	SAN26-SAN11		17.000	0.700	1.252		14.899	C#*D#*E#*F#
28	SAN10-SAN09		38.000	0.800	1.946		59.158	C#*D#*E#*F#
29	SAN09-SAN08		43.000	0.800	2.276		78.294	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30	SAN39-SAN09	18.000	0.700	1.389	17.501	C#*D##*E##*F#
31	SAN08-SAN-06	50.000	0.800	2.814	112.560	C#*D##*E##*F#
32	SAN-06-SA-N01	28.000	0.800	2.971	66.550	C#*D##*E##*F#
33						C#*D##*E##*F#
34	SA-N01-SA-N02	20.000	0.800	2.734	43.744	C#*D##*E##*F#
35	SA-N02-SA-N03	15.000	0.800	2.602	31.224	C#*D##*E##*F#
36	SA-N03-SA-N04	33.000	0.800	2.373	62.647	C#*D##*E##*F#
37	SA-N04-SA-N05	36.000	0.800	1.899	54.691	C#*D##*E##*F#
38	SA-N05-SA-N06	36.000	0.800	1.450	41.760	C#*D##*E##*F#
39	SA-N06-SA-N07	46.000	0.800	1.004	36.947	C#*D##*E##*F#
40	SA-N07-SA-N08	38.000	0.800	0.825	25.080	C#*D##*E##*F#
41	SA-N08-SAN33	38.000	0.800	0.923	28.059	C#*D##*E##*F#
42						C#*D##*E##*F#
43	SAN12	1.200	1.200	0.900	1.296	C#*D##*E##*F#
44	SAN13	1.200	1.200	1.200	1.728	C#*D##*E##*F#
45	SAN14	1.200	1.200	1.700	2.448	C#*D##*E##*F#
46	SAN15	1.200	1.200	2.420	3.485	C#*D##*E##*F#
47	SAN16	1.200	1.200	2.670	3.845	C#*D##*E##*F#
48	SAN36	1.200	1.200	2.660	3.830	C#*D##*E##*F#
49	SAN37	1.200	1.200	1.410	2.030	C#*D##*E##*F#
50	SAN35	1.200	1.200	1.720	2.477	C#*D##*E##*F#
51						C#*D##*E##*F#
52	SAN18	1.200	1.200	1.050	1.512	C#*D##*E##*F#
53	SAN19	1.200	1.200	0.980	1.411	C#*D##*E##*F#
55	SAN20	1.200	1.200	0.500	0.720	C#*D##*E##*F#
56	SAN21	1.200	1.200	0.790	1.138	C#*D##*E##*F#
57	SAN22	1.200	1.200	1.090	1.570	C#*D##*E##*F#
58	SAN23	1.200	1.200	1.260	1.814	C#*D##*E##*F#
59	SAN24	1.200	1.200	1.040	1.498	C#*D##*E##*F#
60	SAN38	1.200	1.200	0.640	0.922	C#*D##*E##*F#
62	SAN25	1.200	1.200	1.000	1.440	C#*D##*E##*F#
63	SAN42	1.200	1.200	1.000	1.440	C#*D##*E##*F#
64						C#*D##*E##*F#
65	SAN45	1.200	1.200	0.650	0.936	C#*D##*E##*F#
66	SAN02	1.200	1.200	0.710	1.022	C#*D##*E##*F#
67	SAN01	1.200	1.200	0.460	0.662	C#*D##*E##*F#
68	SAN40	1.200	1.200	0.820	1.181	C#*D##*E##*F#
69						C#*D##*E##*F#
70	SA-N09	1.200	1.200	1.750	2.520	C#*D##*E##*F#
71	SAN11	1.200	1.200	1.780	2.563	C#*D##*E##*F#
72	SAN26	1.200	1.200	1.500	2.160	C#*D##*E##*F#
73	SAN10	1.200	1.200	1.500	2.160	C#*D##*E##*F#
74	SAN09	1.200	1.200	2.260	3.254	C#*D##*E##*F#
75	SAN39	1.200	1.200	1.750	2.520	C#*D##*E##*F#
76	SAN08	1.200	1.200	2.790	4.018	C#*D##*E##*F#
77	SAN-06	1.200	1.200	3.330	4.795	C#*D##*E##*F#
78						C#*D##*E##*F#
79	SA-N01	1.200	1.200	3.110	4.478	C#*D##*E##*F#
80	SA-N02	1.200	1.200	2.860	4.118	C#*D##*E##*F#
81	SA-N03	1.200	1.200	2.850	4.104	C#*D##*E##*F#
82	SA-N04	1.200	1.200	2.400	3.456	C#*D##*E##*F#
83	SA-N05	1.200	1.200	1.900	2.736	C#*D##*E##*F#
84	SA-N06	1.200	1.200	1.500	2.160	C#*D##*E##*F#
85	SA-N07	1.200	1.200	1.010	1.454	C#*D##*E##*F#
86	SA-N08	1.200	1.200	1.150	1.656	C#*D##*E##*F#
87	SAN33	1.200	1.200	0.200	0.288	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

1,405.828

10 P221C-DZ11 m3 Excav.rasa,amp.fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Altura		
2	SAN12-SAN13		36.000	0.800	0.750		21.600	C#*D##*E##*F#
3	SAN13-SAN14		50.000	0.800	0.750		30.000	C#*D##*E##*F#
4	SAN14-SAN15		50.000	1.000	0.750		37.500	C#*D##*E##*F#
5	SAN15-SAN16		51.000	1.000	0.750		38.250	C#*D##*E##*F#
6	SAN16-SAN36		60.000	1.000	0.750		45.000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	SAN37-SAN14		15.000	0.700	0.750		7.875	C#*D##*E##*F#
9	SAN35-SAN16		21.000	0.700	0.750		11.025	C#*D##*E##*F#
11	SAN18-SAN19		18.000	0.700	0.750		9.450	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	SAN20-SAN21		36.000	0.700	0.750		18.900	C#*D##*E##*F#
14	SAN21-SAN22		51.000	0.700	0.750		26.775	C#*D##*E##*F#
15	SAN22-SAN23		23.000	0.700	0.750		12.075	C#*D##*E##*F#
16	SAN23-SAN24		18.000	0.700	0.750		9.450	C#*D##*E##*F#
17	SAN24-SAN38		18.000	0.700	0.750		9.450	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	SAN25-SAN42		22.000	0.700	0.750		11.550	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21	SAN45-SAN02		35.000	0.700	0.750		18.375	C#*D##*E##*F#
22	SAN02-SAN40		19.000	0.700	0.750		9.975	C#*D##*E##*F#
23	SAN01-SAN02		61.000	0.700	0.750		32.025	C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
25	SA-N09-SAN11		21.000	0.800	0.750		12.600	C#*D##*E##*F#
26	SAN11-SAN10		28.000	0.800	0.750		16.800	C#*D##*E##*F#
27	SAN26-SAN11		17.000	0.700	0.750		8.925	C#*D##*E##*F#
28	SAN10-SAN09		38.000	0.800	0.750		22.800	C#*D##*E##*F#
29	SAN09-SAN08		43.000	0.800	0.750		25.800	C#*D##*E##*F#
30	SAN39-SAN09		18.000	0.700	0.750		9.450	C#*D##*E##*F#
31	SAN08-SAN-06		50.000	0.800	0.750		30.000	C#*D##*E##*F#
32	SAN-06-SA-N01		28.000	0.800	0.750		16.800	C#*D##*E##*F#
34	SA-N01-SA-N02		20.000	0.800	0.750		12.000	C#*D##*E##*F#
35	SA-N02-SA-N03		15.000	0.800	0.750		9.000	C#*D##*E##*F#
36	SA-N03-SA-N04		33.000	0.800	0.750		19.800	C#*D##*E##*F#
37	SA-N04-SA-N05		36.000	0.800	0.750		21.600	C#*D##*E##*F#
38	SA-N05-SA-N06		36.000	0.800	0.750		21.600	C#*D##*E##*F#
39	SA-N06-SA-N07		46.000	0.800	0.750		27.600	C#*D##*E##*F#
40	SA-N07-SA-N08		38.000	0.800	0.750		22.800	C#*D##*E##*F#
41	SA-N08-SAN33		38.000	0.800	0.750		22.800	C#*D##*E##*F#
43	SAN12		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
44	SAN13		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
45	SAN14		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
46	SAN15		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
47	SAN16		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
48	SAN36		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
49	SAN37		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
50	SAN35		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
51								C#*D##*E##*F#
52	SAN18		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
53	SAN19		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
54								C#*D##*E##*F#
55	SAN20		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

56	SAN21	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
57	SAN22	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
58	SAN23	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
59	SAN24	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
60	SAN38	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
61						C#*D##*E##*F#
62	SAN25	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
63	SAN42	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
64						C#*D##*E##*F#
65	SAN45	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
66	SAN02	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
67	SAN01	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
68	SAN40	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
69						C#*D##*E##*F#
70	SA-N09	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
71	SAN11	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
72	SAN26	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
73	SAN10	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
74	SAN09	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
75	SAN39	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
76	SAN08	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
77	SAN-06	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
78						C#*D##*E##*F#
79	SA-N01	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
80	SA-N02	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
81	SA-N03	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
82	SA-N04	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
83	SA-N05	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
84	SA-N06	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
85	SA-N07	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
86	SA-N08	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#
87	SAN33	1.200	1.200	0.750	1.080	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 691.770

11 P230-DAYN m2 Apuntament+estreb.rasa/pou,amés d'1 i fins a 2m,plafó met.,100% prot.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

12 P21G3-DJ1R m Demol.claveguera Dfins a 100cm,solera=20cm,m.mec.+càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					C#*D##*E##*F#
2	SAN12-SAN13		36.000				36.000	C#*D##*E##*F#
3	SAN13-SAN14		50.000				50.000	C#*D##*E##*F#
4	SAN14-SAN15		50.000				50.000	C#*D##*E##*F#
5	SAN15-SAN16		51.000				51.000	C#*D##*E##*F#
6	SAN16-SAN36		60.000				60.000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	SAN37-SAN14		15.000				15.000	C#*D##*E##*F#
9	SAN35-SAN16		21.000				21.000	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	SAN18-SAN19		18.000				18.000	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	SAN20-SAN21		36.000				36.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

14	SAN21-SAN22	51.000	51.000	C#*D##*E##*F#
15	SAN22-SAN23	23.000	23.000	C#*D##*E##*F#
16	SAN23-SAN24	18.000	18.000	C#*D##*E##*F#
17	SAN24-SAN38	18.000	18.000	C#*D##*E##*F#
18				C#*D##*E##*F#
19	SAN25-SAN42	22.000	22.000	C#*D##*E##*F#
20				C#*D##*E##*F#
21	SAN02-SAN40	19.000	19.000	C#*D##*E##*F#
22	SAN01-SAN02	61.000	61.000	C#*D##*E##*F#
23				C#*D##*E##*F#
24	SA-N09-SAN11	21.000	21.000	C#*D##*E##*F#
25	SAN11-SAN10	28.000	28.000	C#*D##*E##*F#
26	SAN26-SAN11	17.000	17.000	C#*D##*E##*F#
27	SAN10-SAN09	38.000	38.000	C#*D##*E##*F#
28	SAN09-SAN08	43.000	43.000	C#*D##*E##*F#
29	SAN39-SAN09	18.000	18.000	C#*D##*E##*F#
30	SAN08-SAN-06	50.000	50.000	C#*D##*E##*F#
31	SAN-06-SA-N01	28.000	28.000	C#*D##*E##*F#
32				C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 792.000

13 P2241-52SP m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Altura		
2	SAN12-SAN13		36.000	0.800			28.800	C#*D##*E##*F#
3	SAN13-SAN14		50.000	0.800			40.000	C#*D##*E##*F#
4	SAN14-SAN15		50.000	1.000			50.000	C#*D##*E##*F#
5	SAN15-SAN16		51.000	1.000			51.000	C#*D##*E##*F#
6	SAN16-SAN36		60.000	1.000			60.000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	SAN37-SAN14		15.000	0.700			10.500	C#*D##*E##*F#
9	SAN35-SAN16		21.000	0.700			14.700	C#*D##*E##*F#
11	SAN18-SAN19		18.000	0.700			12.600	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	SAN20-SAN21		36.000	0.700			25.200	C#*D##*E##*F#
14	SAN21-SAN22		51.000	0.700			35.700	C#*D##*E##*F#
15	SAN22-SAN23		23.000	0.700			16.100	C#*D##*E##*F#
16	SAN23-SAN24		18.000	0.700			12.600	C#*D##*E##*F#
17	SAN24-SAN38		18.000	0.700			12.600	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	SAN25-SAN42		22.000	0.700			15.400	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21	SAN45-SAN02		35.000	0.700			24.500	C#*D##*E##*F#
22	SAN02-SAN40		19.000	0.700			13.300	C#*D##*E##*F#
23	SAN01-SAN02		61.000	0.700			42.700	C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
25	SA-N09-SAN11		21.000	0.800			16.800	C#*D##*E##*F#
26	SAN11-SAN10		28.000	0.800			22.400	C#*D##*E##*F#
27	SAN26-SAN11		17.000	0.700			11.900	C#*D##*E##*F#
28	SAN10-SAN09		38.000	0.800			30.400	C#*D##*E##*F#
29	SAN09-SAN08		43.000	0.800			34.400	C#*D##*E##*F#
30	SAN39-SAN09		18.000	0.700			12.600	C#*D##*E##*F#
31	SAN08-SAN-06		50.000	0.800			40.000	C#*D##*E##*F#
32	SAN-06-SA-N01		28.000	0.800			22.400	C#*D##*E##*F#
33								C#*D##*E##*F#
34	SA-N01-SA-N02		20.000	0.800			16.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

35	SA-N02-SA-N03	15.000	0.800	12.000	C#*D#*E#*F#
36	SA-N03-SA-N04	33.000	0.800	26.400	C#*D#*E#*F#
37	SA-N04-SA-N05	36.000	0.800	28.800	C#*D#*E#*F#
38	SA-N05-SA-N06	36.000	0.800	28.800	C#*D#*E#*F#
39	SA-N06-SA-N07	46.000	0.800	36.800	C#*D#*E#*F#
40	SA-N07-SA-N08	38.000	0.800	30.400	C#*D#*E#*F#
41	SA-N08-SAN33	38.000	0.800	30.400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 866.200

14 F228AP0FX m3 Rebliment rasa, ampl.0,6-2,0m, sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Altura		
2	SAN12-SAN13		36.000	0.800	0.600		17.280	C#*D#*E#*F#
3	SAN13-SAN14		50.000	0.800	0.600		24.000	C#*D#*E#*F#
4	SAN14-SAN15		50.000	1.000	0.830		41.500	C#*D#*E#*F#
5	SAN15-SAN16		51.000	1.000	0.830		42.330	C#*D#*E#*F#
6	SAN16-SAN36		60.000	1.000	0.830		49.800	C#*D#*E#*F#
8	SAN37-SAN14		15.000	0.700	0.500		5.250	C#*D#*E#*F#
9	SAN35-SAN16		21.000	0.700	0.500		7.350	C#*D#*E#*F#
11	SAN18-SAN19		18.000	0.700	0.500		6.300	C#*D#*E#*F#
13	SAN20-SAN21		36.000	0.700	0.500		12.600	C#*D#*E#*F#
14	SAN21-SAN22		51.000	0.700	0.500		17.850	C#*D#*E#*F#
15	SAN22-SAN23		23.000	0.700	0.500		8.050	C#*D#*E#*F#
16	SAN23-SAN24		18.000	0.700	0.500		6.300	C#*D#*E#*F#
17	SAN24-SAN38		18.000	0.700	0.500		6.300	C#*D#*E#*F#
19	SAN25-SAN42		22.000	0.700	0.500		7.700	C#*D#*E#*F#
21	SAN45-SAN02		35.000	0.700	0.500		12.250	C#*D#*E#*F#
22	SAN02-SAN40		19.000	0.700	0.500		6.650	C#*D#*E#*F#
23	SAN01-SAN02		61.000	0.700	0.500		21.350	C#*D#*E#*F#
25	SA-N09-SAN11		21.000	0.800	0.600		10.080	C#*D#*E#*F#
26	SAN11-SAN10		28.000	0.800	0.600		13.440	C#*D#*E#*F#
27	SAN26-SAN11		17.000	0.700	0.500		5.950	C#*D#*E#*F#
28	SAN10-SAN09		38.000	0.800	0.600		18.240	C#*D#*E#*F#
29	SAN09-SAN08		43.000	0.800	0.600		20.640	C#*D#*E#*F#
30	SAN39-SAN09		18.000	0.700	0.500		6.300	C#*D#*E#*F#
31	SAN08-SAN-06		50.000	0.800	0.600		24.000	C#*D#*E#*F#
32	SAN-06-SA-N01		28.000	0.800	0.600		13.440	C#*D#*E#*F#
34	SA-N01-SA-N02		20.000	0.800	0.600		9.600	C#*D#*E#*F#
35	SA-N02-SA-N03		15.000	0.800	0.600		7.200	C#*D#*E#*F#
36	SA-N03-SA-N04		33.000	0.800	0.600		15.840	C#*D#*E#*F#
37	SA-N04-SA-N05		36.000	0.800	0.600		17.280	C#*D#*E#*F#
38	SA-N05-SA-N06		36.000	0.800	0.600		17.280	C#*D#*E#*F#
39	SA-N06-SA-N07		46.000	0.800	0.600		22.080	C#*D#*E#*F#
40	SA-N07-SA-N08		38.000	0.800	0.600		18.240	C#*D#*E#*F#
41	SA-N08-SAN33		38.000	0.800	0.600		18.240	C#*D#*E#*F#
43	A descomptar							
44	01.07.02/FD7JM186X Claveguera amb tub de PVC-U DN630	V	162.000	0.312	-1.000		-50.544	C#*D#*E#*F#
45	01.07.02/FD7JJ186X Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	361.000	0.078	-1.000		-28.158	C#*D#*E#*F#
46	01.07.02/FD7JL186X Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	704.000	0.126	-1.000		-88.704	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363.304

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	F228AP0FOX m3		Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-2,0m, terra excav.					
1	01.07.01/P221C-DZ11 Excav.rasa,amp:fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora	V	691.770				691.770	C#*D#*E#*F#
2	01.07.01/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	1,405.828				1,405.828	C#*D#*E#*F#
3	01.07.01/F228AP0FX Rebliment rasa,ampl.0,6-2,0m, sorra	V	363.304	-1.000			-363.304	C#*D#*E#*F#
4	01.07.02/FD7JJ186X Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	361.000	-0.078			-28.158	C#*D#*E#*F#
5	01.07.02/FD7JL186X Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	704.000	-0.126			-88.704	C#*D#*E#*F#
6	01.07.02/FD7JM186X Claveguera amb tub de	V	162.000	-0.312			-50.544	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1,566.888	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 1,566.888

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
16	P21G7-49KI m		Demol.pou D=100cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.					
1	Pous a substituir		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.000

17	P9ZE-JHHC u		Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa coll alt morter polimèric,entorn urba dif.mob.vorerer a=3-					
							AMIDAMENT DIRECTE	2.000

18	P9ZE-JHHB u		Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa pous morter polimèric,entorn urba dif.mob.vorerer a=3-5m,a					
							AMIDAMENT DIRECTE	1.000

19	EISA.22Y u		Adequació i reforma pou registre					
							AMIDAMENT DIRECTE	0.000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
20	F2R542A7 m3		Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r					
1	Esponjament (30%)							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	301.600	0.200	1.300		78.416	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78.416

21	F2RA7580 m3		Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. no peril					
----	-------------	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/F2R542A7 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r	V	78.416				78.416	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78.416	

22 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres a reutilitzar + esponjament 20%							
2	01.07.01/P221C-DZ11 Excav.rasa,amp:fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora	V	691.770	1.200			830.124	C#*D#*E#*F#
3	01.07.01/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	1,405.828	1.200			1,686.994	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,517.118	

23 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	2,517.118				2,517.118	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,517.118	

24 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	2,517.118				2,517.118	C#*D#*E#*F#
2	01.07.01/F228AP0FOX Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-2,0m, terra excav.	V	1,566.888	-1.200			-1,880.266	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							636.852	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 07 CLAVEGUERAM
 Subcapítulo 02 CANALITZACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			361.000				361.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							361.000	

AMIDAMENTS

2 FD7JL186X m Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			704.000				704.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							704.000	

3 FD7JM186X m Claveguera amb tub de PVC-U DN630

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			162.000				162.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							162.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 07 CLAVEGUERAM
 Subcapítulo 03 ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D5A0001X	u	Conjunt pou D100 cm. +brocal						
1	Nous pous connexions			20.000				20.000	C#*D#*E#*F#
3	01.07.01/P21G7-49KI Demol.pou D=100cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.	V		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42.000		

2 PDB7-8F5D m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAN12		0.400				0.400	C#*D#*E#*F#
2	SAN13		0.700				0.700	C#*D#*E#*F#
3	SAN14		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
4	SAN15		1.700				1.700	C#*D#*E#*F#
5	SAN16		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
6	SAN36		2.600				2.600	C#*D#*E#*F#
7	SAN37		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
8	SAN35		1.300				1.300	C#*D#*E#*F#
10	SAN18		0.700				0.700	C#*D#*E#*F#
11	SAN19		0.600				0.600	C#*D#*E#*F#
13	SAN20		0.100				0.100	C#*D#*E#*F#
14	SAN21		0.400				0.400	C#*D#*E#*F#
15	SAN22		0.700				0.700	C#*D#*E#*F#
16	SAN23		0.900				0.900	C#*D#*E#*F#
17	SAN24		0.700				0.700	C#*D#*E#*F#
18	SAN38		0.300				0.300	C#*D#*E#*F#
20	SAN25		0.600				0.600	C#*D#*E#*F#
21	SAN42		0.600				0.600	C#*D#*E#*F#
23	SAN45		0.300				0.300	C#*D#*E#*F#
24	SAN02		0.300				0.300	C#*D#*E#*F#
25	SAN01		0.100				0.100	C#*D#*E#*F#
26	SAN40		0.500				0.500	C#*D#*E#*F#
28	SA-N09		1.300				1.300	C#*D#*E#*F#
29	SAN11		1.300				1.300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30	SAN26	1.100	1.100	C#*D##*E##*F#
31	SAN10	1.000	1.000	C#*D##*E##*F#
32	SAN09	1.800	1.800	C#*D##*E##*F#
33	SAN39	1.300	1.300	C#*D##*E##*F#
34	SAN08	2.300	2.300	C#*D##*E##*F#
35	SAN-06	2.300	2.300	C#*D##*E##*F#
37	SA-N01	2.700	2.700	C#*D##*E##*F#
38	SA-N02	2.400	2.400	C#*D##*E##*F#
39	SA-N03	2.400	2.400	C#*D##*E##*F#
40	SA-N04	1.900	1.900	C#*D##*E##*F#
41	SA-N05	1.400	1.400	C#*D##*E##*F#
42	SA-N06	1.000	1.000	C#*D##*E##*F#
43	SA-N07	0.600	0.600	C#*D##*E##*F#
44	SA-N08	0.700	0.700	C#*D##*E##*F#
45	SAN33	0.500	0.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43.500

3 FD7QUC10X ut Conjunt claveguero vivenda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntanya		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
2	Mar		11.000				11.000	C#*D##*E##*F#
3	Previsions		5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
4			5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 31.000

4 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntanya		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
2	Mar		11.000				11.000	C#*D##*E##*F#
3	Previsions		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21.000

5 PDK1-DXA5 u Bastim. +tapa fos.dúc.,p/ericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.03/PDK4-AJS7 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	V	21.000				21.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21.000

6 KDH11019 pa Inspecció amb robot equipat amb càmera TV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	LAVF101PC	pa	Detecció i senyalització serveis exist. equip georadar						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.000		
2	L1666411	ut	Cala p/localitzar xarxa - retirar runa s<=1,00m2, paviment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Connexions Inici obra		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
2	Connexions Mª Cristina		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
3	Avda. Bcna fins Montecarlo Munt		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
4	Avda. Bcna fins Ferrocarril Mar		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#	
5	Connexions Ferrocarril		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
6	Avda. Bcna fins Londres Munt		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#	
7	Avda. Bcna fins Londres		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
8	Connexio Londres		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#	
9	Avda. Barcelona fins Berlin (2 costats)		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
10	Connexions Berlin		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#	
11	Avda. Bcna fin P. Tarragona		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							28.000		
3	ZCONSA005X	m	Provisional xarxa d'aigua DN90 PN16 PE100						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Marge mar		1.000	444.000			444.000	C#*D##*E##*F#	
2	Marge muntanya		1.000	416.000			416.000	C#*D##*E##*F#	
3	Berlin		3.000	15.000			45.000	C#*D##*E##*F#	
4	Londres		4.000	15.000			60.000	C#*D##*E##*F#	
5	Ferrocarril		2.000	15.000			30.000	C#*D##*E##*F#	
6	Mª Cristina		1.000	10.000			10.000	C#*D##*E##*F#	
7			2.000	20.000			40.000	C#*D##*E##*F#	
8			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,045.000		
4	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+ tapa pous morter ciment						
AMIDAMENT DIRECTE							5.000		
5	P21D3-HCLK	m	Arrencada tubs D<4"(110mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual						
AMIDAMENT DIRECTE							10.000		
6	F21DGD06	m	Desmunt., càrrega+transp. canalitzacions de gasos i/o fluids exi						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Previsio aigua								
2	01.08.04/FFB1E425X Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	202.000	0.300			60.600	C#*D##*E##*F#	
3	01.08.04/FFB1J425X Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	893.000	0.250			223.250	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 283.850

7 EIQT.4A u Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		15.000				15.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.000

8 EIQT.4B u Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		18.000				18.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		19.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.000

9 EIQT.4C u Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarragona		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

10 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio Nord Av. Barcelona		32.000	2.000			64.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 64.000

11 P2146-DJ5M m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio Nord Av. Barcelona		32.000	0.600			19.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.200

12 P9E1-DMT1 m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.01/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	19.200				19.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.200

13 XPA1DM01 pa Partida alçada a justificar per al desmuntatge i retirada fb

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

AMIDAMENTS

Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P221E-AWDV	m3	Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades			
1									
2	Rases aigua potable 75%								
3	DN250 FB		118.000	0.550	0.850	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
4	- cruces		19.000	0.550	0.850	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
5	+cruces		19.000	0.800	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
6	DN160 FA		479.000	0.400	0.750	0.750	107.775	C#*D##*E##*F#	
7	- cruces		-30.000	0.400	0.750	0.750	-6.750	C#*D##*E##*F#	
8	+ cruces		30.000	0.500	0.900	0.750	10.125	C#*D##*E##*F#	
9	DN160 Fb		417.000	0.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
10	- cruces		-85.650	0.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
11	+ cruces		85.650	0.500	0.900	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
12	DN110 Fa		202.000	0.400	7.000	0.750	424.200	C#*D##*E##*F#	
13	- cruces		-7.000	0.400	0.700	0.750	-1.470	C#*D##*E##*F#	
14	+ cruces		7.000	0.600	0.900	0.750	2.835	C#*D##*E##*F#	
15	DN110 Fb		265.000	0.600	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
16	- cruces		-7.000	0.400	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
17	+ cruces		7.000	0.400	0.900	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
18	Compartida 250+160 Fa		414.000	1.000	0.850	0.750	263.925	C#*D##*E##*F#	
19	- cruces		-36.000	1.000	0.850	0.750	-22.950	C#*D##*E##*F#	
20	+ cruces		36.000	1.200	1.000	0.750	32.400	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 810.090

2 P221B-JVCH m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
2	P221B-JVCH	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades			
1									
2	Rases aigua potable 25%								
3	DN160 FA		479.000	0.400	0.750	0.250	35.925	C#*D##*E##*F#	
4	- cruces		-30.000	0.400	0.750	0.250	-2.250	C#*D##*E##*F#	
5	+ cruces		30.000	0.500	0.900	0.250	3.375	C#*D##*E##*F#	
6	DN160 Fb		417.000	0.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
7	- cruces		-85.650	0.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
8	+ cruces		85.650	0.500	0.900	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
9	DN110 Fa		202.000	0.400	7.000	0.250	141.400	C#*D##*E##*F#	
10	- cruces		-7.000	0.400	0.700	0.250	-0.490	C#*D##*E##*F#	
11	+ cruces		7.000	0.600	0.900	0.250	0.945	C#*D##*E##*F#	
12	DN110 Fb		265.000	0.600	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
13	- cruces		-7.000	0.400	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
14	+ cruces		7.000	0.400	0.900	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
15	Compartida 250+160 Fa		414.000	1.000	0.850	0.250	87.975	C#*D##*E##*F#	
16	- cruces		-36.000	1.000	0.850	0.250	-7.650	C#*D##*E##*F#	
17	+ cruces		36.000	1.200	0.900	0.250	9.720	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 268.950

3 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
3	P2241-52SS	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Rases aigua potable 75%								
2	DN250 FB		118.000	0.550		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

3	- cruces	19.000	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
4	+cruces	19.000	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
5	DN160 FA	479.000	0.400	1.000	191.600	C#*D##*E##*F#	
6	- cruces	-30.000	0.400	1.000	-12.000	C#*D##*E##*F#	
7	+ cruces	30.000	0.500	1.000	15.000	C#*D##*E##*F#	
8	DN160 Fb	417.000	0.400	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
9	- cruces	-85.650	0.400	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
10	+ cruces	85.650	0.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
11	DN110 Fa	202.000	0.400	1.000	80.800	C#*D##*E##*F#	
12	- cruces	-7.000	0.400	1.000	-2.800	C#*D##*E##*F#	
13	+ cruces	7.000	0.600	1.000	4.200	C#*D##*E##*F#	
14	DN110 Fb	265.000	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
15	- cruces	-7.000	0.400	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
16	+ cruces	7.000	0.400	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
17	Compartida 250+160 Fa	414.000	1.000	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	- cruces	-36.000	1.000	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
19	+ cruces	36.000	1.200	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 276.800

4 P2241-52ST m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Unidades	Fase	Total	
2	DN250 FB		118.000	0.550		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	- cruces		19.000	0.550		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	+cruces		19.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	DN160 FA		479.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	- cruces		-30.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	+ cruces		30.000	0.500	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	DN160 Fb		417.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	- cruces		-85.650	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	+ cruces		85.650	0.500		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	DN110 Fa		202.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	- cruces		-7.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces		7.000	0.600	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	DN110 Fb		265.000	0.600		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	- cruces		-7.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16	+ cruces		7.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	Compartida 250+160 Fa		414.000	1.000		1.000	414.000	C#*D##*E##*F#
18	- cruces		-36.000	1.000		1.000	-36.000	C#*D##*E##*F#
19	+ cruces		36.000	1.200		1.000	43.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 421.200

5 P2255-DPIR m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sauló garb..gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
2	Rases aigua potable 75%							
3	DN250 FB		118.000	0.550	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	- cruces		19.000	0.550	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	+cruces		19.000	0.800	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	-DN250		99.000	-0.049		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	DN160 FA		479.000	0.400	0.360	1.000	68.976	C#*D##*E##*F#
9	- cruces		-30.000	0.400	0.360	1.000	-4.320	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

10	+ cruces		30.000	0.500	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	-DN160		449.000	-0.020			-8.980	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					55.676	SUMSUBTOT AL(G8:G11)
13	DN160 Fb		417.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	- cruces		-85.650	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	+ cruces		85.650	0.500	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16	-DN160		332.000	-0.020		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G13:G16)
18	DN110 Fa		202.000	0.400	0.310	1.000	25.048	C#*D##*E##*F#
19	- cruces		-7.000	0.400	0.310	1.000	-0.868	C#*D##*E##*F#
20	+ cruces		7.000	0.600	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
21	-DN110		195.000	-0.010			-1.950	C#*D##*E##*F#
22	Subtotal	S					22.230	SUMSUBTOT AL(G18:G21)
23	DN110 Fb		265.000	0.600	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
25	+ cruces		7.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
26	-DN110		258.000	-0.001		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G23:G26)
28	Compartida 250+160 Fa		414.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
29	- cruces		-36.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
30	+ cruces		36.000	1.200	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31	-DN250+160		378.000	-0.069		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
32	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G28:G31)

TOTAL AMIDAMENT

77.906

6 P2255-DPIP m3 Rebliment+picon.rasa.ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sauló garb.,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	Rases aigua potable 75%							C#*D##*E##*F#
3	DN250 FB		118.000	0.550	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	- cruces		19.000	0.550	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	+cruces		19.000	0.800	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	-DN250		99.000	-0.049		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal							
8	DN160 FA		479.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	- cruces		-30.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	+ cruces		30.000	0.500	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	-DN160		449.000	-0.020		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal							
13	DN160 Fb		417.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	- cruces		-85.650	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	+ cruces		85.650	0.500	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16	-DN160		332.000	-0.020		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal							
18	DN110 Fa		202.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
19	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
20	+ cruces		7.000	0.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
21	-DN110							
22	Subtotal							
23	DN110 Fb		265.000	0.600	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
25	+ cruces		7.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

26	-DN110	258.000	-0.001		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	Subtotal						
28	Compartida 250+160 Fa	414.000	1.000	0.450	1.000	186.300	C#*D##*E##*F#
29	- cruces	-36.000	1.000	0.450	1.000	-16.200	C#*D##*E##*F#
30	+ cruces	36.000	1.200	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31	-DN250+160	378.000	-0.069		1.000	-26.082	C#*D##*E##*F#
32	Subtotal						

TOTAL AMIDAMENT

144.018

7 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN250 FB		118.000	0.550	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	- cruces		19.000	0.550	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	+cruces		19.000	0.800	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	-DN250		99.000	-0.190		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal							C#*D##*E##*F#
6	DN160 FA		479.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	- cruces		-30.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	+ cruces		30.000	0.500	0.360	1.000	5.400	C#*D##*E##*F#
9	-DN160		30.000	-0.078		1.000	-2.340	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal							
11	DN160 Fb		417.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	- cruces		-85.650	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces		85.650	0.500	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	-DN160		332.000	-0.078		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	Subtotal							
16	DN110 Fa		202.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	+ cruces		7.000	0.600	0.310	1.000	1.302	C#*D##*E##*F#
19	-DN110		7.000	-0.078		1.000	-0.546	C#*D##*E##*F#
20	Subtotal							
21	DN110 Fb		265.000	0.600	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	+ cruces		7.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	-DN110		258.000	-0.078		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal							
26	Compartida 250+160 Fa		414.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	- cruces		-36.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	+ cruces		36.000	1.200	0.450	1.000	19.440	C#*D##*E##*F#
29	-DN250+160		36.000	-0.274		1.000	-9.864	C#*D##*E##*F#
30	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT

13.392

8 P2255-DPGP m3 Rebliment+picon.rasa, ampl.fins a 0,6m, mat.selecc.excav., g.fins a 25cm, picó vibrant, 95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsions							
2	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	810.090	0.100			81.009	C#*D##*E##*F#
3	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	268.950	0.100			26.895	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 107.904

9 P2255-DPGM m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	810.090	0.100			81.009	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	268.950	0.100			26.895	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107.904

10 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	810.090	1.200			972.108	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	268.950	1.200			322.740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,294.848

11 P2RM-EUES m3 Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	810.090	1.200			972.108	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	268.950	1.200			322.740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,294.848

12 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	1,294.848				1,294.848	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P2255-DPGP Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	107.904	-1.200			-129.485	C#*D#*E#*F#
3	01.08.02/P2255-DPGM Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a	V	107.904	-1.200			-129.485	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25cm,picó vibrant,95%PM

TOTAL AMIDAMENT 1,035.878

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 03 OBRA CIVIL

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

1 PFZ0-INNT u Dau ancoratge clau pas cond.D=entre 100 i 110mm

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 PFZ0-IC1B u Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

3 PFZ0-INNU u Dau ancoratge vàlv.reduct.pressió cond.D=entre 100 i 110mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FN1216D4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

4 PDK4-AJSI u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules ventosa		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
2	Vàlvules bola + racord Barcelona		16.000				16.000	C#*D##*E##*F#
3	Connexions externes		20.000				20.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 39.000

5 PDK1-DXAD u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,D400,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules ventosa		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
2	Vàlvules bola + racord Barcelona		16.000				16.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.000

6 PDK1-DXAC u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,B125,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions externes		20.000				20.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.000

7 PFZ0-JVJV u Dau ancoratge vàlv.reduct.pressió cond.D=entre 250 i 280mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FN1216H4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-50	V	5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

0-7,

TOTAL AMIDAMENT 5.000

8 PFZ0-ID2S u Dau ancoratge peces T cond.D=entre 150 i 160mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		17.000				17.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		14.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17.000

9 PFZ0-JVFX u Dau ancoratge vàlv.reduct.pressió cond.D=entre 150 i 160mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FN1216F4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	18.000				18.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 04 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM23-4BBT	u	Hidrant colum.seca,2x70mm,connex.D=4",munt.ext.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

2 FAVF109PC ut Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN160, colla., vàlv. bola inox

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		1.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

3 FAVF110PC ut Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN250, colla., vàlv. bola inox

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		4.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

4 FAVF111PC ut Desg. vàlv. comp. DN110 s/tub DN160, tramp. 140x140, peces esp.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		2.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2.000

5 FAVF112PC ut Desg. vàlv. comp. DN110 s/tub DN250, tramp. 140x140, peces esp.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

6 FAVF107PC ut Arqueta cabalímetre 1'' HDPE RCF4021/PE 32mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonts		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
2	Nova escomesa "festes". Avda. Barcelona		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

7 FAVF108PC ut Arqueta cabalímetre 2'' HDPE RCF4021/PE 65mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa "festes" Plaça Tarragona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

8 FAVF201PC ut Connex. canon. PEAD DN110 PE100 a xarxa exist. en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Berlín		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
2	Londres		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
3	Ferrocarril		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
4	M ^o Cristina		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.000

9 FAVF202PC ut Connex. canon. PEAD DN160 PE100 a xarxa exist. en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda. Barcelona		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
2	MaCristina		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	Ferrocarril		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

10 FAVF203PC ut Connex. canon. PEAD DN250 PE100 a xarxa exist. en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda. Barcelona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

11 KF52D4B32X ut Escomesa nou punt de consum + racord Barcelona DN50

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

AMIDAMENTS

1 Nova escomesa "festes". Avda. Barcelona 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

12 KF52D4B33X ut Escomesa nou punt de consum + racord Barcelona 2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa "festes" Plaça Tarragona		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

13 KF52D4B31X ut Escomesa nou punt de consum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves escomeses fonts		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

14 KF52D4B3X ut Reposició escomesa instal. general habitatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	DN32		11.000				11.000	C#*D#*E#*F#
3	DN50		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
4	Previsions		9.000				9.000	C#*D#*E#*F#
5	Tarragona							C#*D#*E#*F#
6	DN32		8.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
7	DN50		6.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
8	Previsions		2.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.000

15 FN1216D4X ut Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		12.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

16 FN1216F4X ut Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		18.000				18.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		10.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.000

17 FN1216H4X ut Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		1.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5.000

18 FDGZU010 m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases aigua potable		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FFB1E425X Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	202.000				202.000	C#*D##*E##*F#
3	01.08.04/FFB1J425X Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	893.000				893.000	C#*D##*E##*F#
4	01.08.04/FFB1N425X Tub PE 100, DN=250mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	414.000				414.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,509.000

19 PFB3-DVZ7 m Tub PE 100, DN=50mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect.pressió,dific.mitjà, accessoris plàst

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		30.000				30.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		62.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.000

20 FFB1E425X m Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		202.000				202.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		236.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 202.000

21 FFB1J425X m Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona muntanya		434.000				434.000	C#*D##*E##*F#
2	Barcelona mar		459.000				459.000	C#*D##*E##*F#
3	Tarragona muntanya		140.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Tarragona mar		278.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 893.000

22 FFB1N425X m Tub PE 100, DN=250mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		414.000				414.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		126.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 414.000

23 FD7JG1852 m Tub intern.llisa/extern.corrugada, DN500, polietilè HDPE,B,U,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN250 FB		118.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	- cruces		19.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

3	+cruces	19.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	-DN250		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal				
6	DN160 Fa	479.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	- cruces	-30.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	+ cruces	30.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	-DN160				
10	Subtotal				
11	DN160 Fb	417.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	- cruces	-85.650	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces	85.650	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	-DN160				
15	Subtotal				
16	DN110 Fa	202.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	- cruces	-7.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	+ cruces	7.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
19	-DN110				
20	Subtotal				
21	DN110 Fb	265.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	- cruces	-7.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	+ cruces	7.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	-DN110				
25	Subtotal				
26	Compartida 250+160 Fa	414.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	- cruces	-36.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	+ cruces	36.000	1.000	36.000	C#*D##*E##*F#
29	-DN250+160				
30	Subtotal				

TOTAL AMIDAMENT

36.000

24 FD7JG1851 m Tub intern.llisa/extern.corrugada, DN400, polietilè HDPE,B,U,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN250 FB		118.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	- cruces		19.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	+cruces		19.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	-DN250					0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal							
6	DN160 FA		479.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	- cruces		-30.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	+ cruces		30.000			1.000	30.000	C#*D##*E##*F#
9	-DN160							
10	Subtotal							
11	DN160 Fb		417.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	- cruces		-85.650			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces		85.650			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	-DN160							
15	Subtotal							
16	DN110 Fa		202.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	- cruces		-7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	+ cruces		7.000			1.000	7.000	C#*D##*E##*F#
19	-DN110							
20	Subtotal							
21	DN110 Fb		265.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	- cruces		-7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	+ cruces		7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	-DN110							

AMIDAMENTS

25	Subtotal							
26	Compartida 250+160 Fa		414.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	- cruces		-36.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	+ cruces		36.000			1.000	36.000	C#*D##*E##*F#
29	-DN250+160							
30	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT 73.000

25 NOSTRAIGUA pa Treballs companyia concessionaria

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

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

1 IUL010B u Desmuntatge de suport de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclusos pressupost adequació		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2			9.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

2 IUL010C u Desmuntatge de suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		4.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Inclusos pressupost adequació							

TOTAL AMIDAMENT 0.000

3 ENDESA02 u Adaptació xarxa privada. CS + CGP - 9 - BUC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Escomeses Av. Barcelona							C#*D##*E##*F#
3	Costat mar		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
5	Fase B							
6	Escomeses Av. Mar		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8	Previsions		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.000

4 ENDESA03 u Adaptació xarxa privada. CDU + CPM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA							
2	Costat mar		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	Costat muntanya		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
5	FaseB		7.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4.000

5 ENDESA04 u Construcció nínxol + instal.lació ADU

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

6 EAM020 u Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.01/ENDESA02 Adaptació xarxa privada. CS + CGP - 9 - BUC	V	7.000				7.000	C#*D##*E##*F#
3	01.09.01/ENDESA03 Adaptació xarxa privada. CDU + CPM	V	4.000				4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.000

7 P9ZE-JHHZ u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+ tapa coll alt morter polimèric, entorn urba dif.mob.voreres a=3-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		4.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

8 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Berlin		10.000	2.000			20.000	C#*D##*E##*F#
3	Londres		18.000	2.000			36.000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	Fase B							
6	Carrer Tortosa		65.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
7	Passeig Mediterrani		32.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 56.000

9 P2146-DJ5M m2 Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm, ampl. més de 2m, retro. + mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Berlin		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
3	Londres		18.000				18.000	C#*D##*E##*F#
5	Fase B							
6	Carrer Tortosa		65.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
7	Passeig Mediterrani		32.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.000

10 P9E1-DMT1 m2 Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col.est.sorra-cim.200kg/m3

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

AMIDAMENTS

1	01.09.01/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	28.000	0.500			14.000	C#*D##*E##*F#
---	---	---	--------	-------	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 14.000

11 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase B						0.000	
2	Tortosa		10.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

12 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase B						0.000	
2	Tortosa		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

13 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.250			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

14 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

15 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàtic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.070	2.400		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

16 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

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

AMIDAMENTS

1	01.09.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
---	--	---	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 0.000

17 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	0.000	0.050	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

18 EIEZ.ENDESA u Reforç/adequació instal·lació Endesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclòs Pressupost per a coneixement de l'Administració							

TOTAL AMIDAMENT 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225432Z	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	0.500	0.550		99.000	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000	0.500	0.650		5.850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104.850

2 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	0.500			180.000	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000	0.500			9.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 189.000

3 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament,HM-20/B/20/l,camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	0.500	0.450		81.000	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	-0.060			-21.600	C#*D#*E#*F#
4	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000	0.500	0.650		5.850	C#*D#*E#*F#
5	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000	-0.090			-1.620	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 63.630

4 P2255-DPIZ m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,tot-ú,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	0.500	0.150		27.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000	0.500	0.150		1.350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.350

5 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.02/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr.compact.(SPT 20-50)	V	104.850	1.200			125.820	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 125.820

6 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.02/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	125.820				125.820	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 125.820

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

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

1 EIED.1BB m Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Tram nord mar		60.000				60.000	C#*D##*E##*F#
3	Tram sud mar		203.000				203.000	C#*D##*E##*F#
4	Tram sud muntanya		97.000				97.000	C#*D##*E##*F#
6	FaseB							
7	Pl. Tarragona i Av Mar		536.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			-41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 360.000

2 EIED.1DB m Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	0.050			18.000	C#*D##*E##*F#
2	Previsions 5%							
4	FaseB							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

5	Pl. Tarragona i Av Mar	41.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6		41.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.000

3 PDG5-HA2l m Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000				360.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000				18.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 378.000

4 EIQH.4CBB u Arq A2 pre 90x145x140 cm tapa fosa C-250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Tram nord mar		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	Tram sud mar		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
4	Tram sud muntanya		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B		6.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.000

5 EIQL.1HIAAA u Pericó maó 90x90x110 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Tram nord mar		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
3	Tram sud mar		5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
4	Tram sud muntanya		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B		21.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.000

6 EIED.6A m Canalització multiducte de control

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000				360.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000				18.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 378.000

7 EIED.4A m Placa PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	360.000	2.000			720.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	18.000	2.000			36.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 756.000

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 10 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P221B-11BP	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	01.10/PFB3-DVZT Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r	V	795.000	0.800	0.300		190.800	C#*D##*E##*F#	
3	01.10/PFB3-DVZQ Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons ra	V	96.300	0.800	0.300		23.112	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							213.912		
2	P2241-52SS	m2	Repàs+picon.sòl rasa, ampl.d'amplària màxima 0,6m, 95% PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	01.10/PFB3-DVZT Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r	V	795.000	0.300			238.500	C#*D##*E##*F#	
2	01.10/PFB3-DVZQ Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons ra	V	96.300	0.300			28.890	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							267.390		
3	PFB3-DVZQ	m	Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons ra						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		96.300				96.300	C#*D##*E##*F#	
2	Fase B		155.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							96.300		
4	PFB3-DVZT	m	Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		795.000				795.000	C#*D##*E##*F#	
3	Fase B		246.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							795.000		
5	PFB3-DW02	m	Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r						
AMIDAMENT DIRECTE							0.000		
6	P2255-DPIL	m3	Rebliment+picon.rasa, ampl.fins a 0,6m, 50% sorra+50% terra excav., gfnis a 25cm, picó vibrant, 95% PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	

AMIDAMENTS

1	01.10/P221B-I1BP	V	213.912	0.500			106.956	C#*D##*E##*F#
	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v							

TOTAL AMIDAMENT 106.956

7 FDGZU01Z m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/PFB3-DVZQ Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons ra	V	96.300				96.300	C#*D##*E##*F#
2	01.10/PFB3-DVZT Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r	V	795.000				795.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 891.300

8 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres, reutilitz.obra, camió 24t, rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P221B-I1BP	V	213.912	1.200			256.694	C#*D##*E##*F#
	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v							

TOTAL AMIDAMENT 256.694

9 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P221B-I1BP	V	213.912	1.200			256.694	C#*D##*E##*F#
	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v							

TOTAL AMIDAMENT 256.694

10 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	256.694				256.694	C#*D##*E##*F#
2	01.10/P2255-DPIL Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,50% sorra+50% terra excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95% PM	V	106.956	-1.200	0.500		-64.174	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 192.520

AMIDAMENTS

11	PK2B-DYVU	u	Vàlvula interrupció,embrida.,DN=150mm,0.1 a 0.33bar,munt.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#	
2	Fase B		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3.000		
12	PDK1-DXAD	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,D400,col.mort.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	01.10/PDK4-JKQY Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	V	3.000				3.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3.000		
13	PDK1-DXA5	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	01.10/PDK4-AJS7 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	V	6.000				6.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6.000		
14	EIGV.PINS	u	Pinçament doble canonada de gas						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
2	Fase B		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.000		
15	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		3.000				3.000	C#*D##*E##*F#	
2	Fase B		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3.000		
16	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#	
3	FaseB		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6.000		
17	EIGV.TAP	u	Tap canalització gas						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase A		11.000				11.000	C#*D##*E##*F#	
2	Fase B		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 11.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta

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

1 Inclòs adequació xarxa

TOTAL AMIDAMENT 0.000

2 IUL010C u Desmuntatge de suport de formigó

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

1 Inclòs adequació xarxa

TOTAL AMIDAMENT 0.000

3 RET.TELE u Retirada canalitzacions existents teleco

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

1 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225432Z	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

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

1	Escomeses							
2	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	94.000	0.300	0.700	1.050	20.727	C#*D#*E#*F#
3	Reposicions							
4	Canalitzacio general							
5	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	432.000	0.450	0.800	1.050	163.296	C#*D#*E#*F#
6	-cruces							
7	Fase A		-8.000	0.450	0.800		-2.880	C#*D#*E#*F#
8			-8.000	0.450	0.800		-2.880	C#*D#*E#*F#
9			-7.000	0.450	0.800		-2.520	C#*D#*E#*F#
10			-8.000	0.450	0.800		-2.880	C#*D#*E#*F#
11			8.000	0.450	1.000		3.600	C#*D#*E#*F#
12			8.000	0.450	1.000		3.600	C#*D#*E#*F#
13			7.000	0.450	1.000		3.150	C#*D#*E#*F#
14			8.000	0.450	1.000		3.600	C#*D#*E#*F#
15	Fase B							
16			-10.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17			-9.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18			10.000	0.450	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
19			9.000	0.450	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
21	Connexions pedestals							
22	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	29.000	0.300	0.900	1.050	8.222	C#*D##*E##*F#
24	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	45.000	0.450	0.700	1.050	14.884	C#*D##*E##*F#
25	- cruces fase A		-12.000	0.450	0.700		-3.780	C#*D##*E##*F#
26			12.000	0.450	0.800		4.320	C#*D##*E##*F#
28	-cruces fase B		-8.000	0.450	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
29			-7.000	0.450	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
30			-6.000	0.450	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31			-7.500	0.450	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
32			8.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
33			7.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
34			6.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
35			7.500	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
36	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	0.000	0.800	1.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 210.459

2 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa, ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	94.000	0.300			28.200	C#*D##*E##*F#
2	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	29.000	0.300			8.700	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	45.000	0.450			20.250	C#*D##*E##*F#
4	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	432.000	0.450			194.400	C#*D##*E##*F#
5	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	0.000	0.800			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 251.550

3 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	94.000	0.300	0.263		7.417	C#*D##*E##*F#
2			-94.000	0.002			-0.188	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	29.000	0.300	0.499		4.341	C#*D##*E##*F#
4			-29.000	0.006			-0.174	C#*D##*E##*F#
5	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	45.000	0.450	0.310		6.278	C#*D##*E##*F#
6			-45.000	0.019			-0.855	C#*D##*E##*F#
7	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	432.000	0.450	0.447		86.897	C#*D##*E##*F#
8			-432.000	0.038			-16.416	C#*D##*E##*F#
9	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	0.000	0.800	0.586		0.000	C#*D##*E##*F#
10			0.000	-0.100			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 87.300

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	P2255-DPIZ m3							
								Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,tot-ú,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	94.000	0.300	0.100		2.820	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	94.000	0.300	0.100		2.820	C#*D##*E##*F#
4	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	29.000	0.300	0.100		0.870	C#*D##*E##*F#
5	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	45.000	0.450	0.100		2.025	C#*D##*E##*F#
6	- cruces fase A		-12.000	0.450	0.100		-0.540	C#*D##*E##*F#
7			12.000	0.450	0.200		1.080	C#*D##*E##*F#
9	-cruces fase B		-8.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10			-7.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11			-6.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12			-7.500	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13			8.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14			7.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15			6.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16			7.500	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	432.000	0.450	0.100		19.440	C#*D##*E##*F#
19	-cruces							
20	Fase A		-8.000	0.450	0.100		-0.360	C#*D##*E##*F#
21			-8.000	0.450	0.100		-0.360	C#*D##*E##*F#
22			-7.000	0.450	0.100		-0.315	C#*D##*E##*F#
23			-8.000	0.450	0.100		-0.360	C#*D##*E##*F#
24			8.000	0.450	0.200		0.720	C#*D##*E##*F#
25			8.000	0.450	0.200		0.720	C#*D##*E##*F#
26			7.000	0.450	0.200		0.630	C#*D##*E##*F#
27			8.000	0.450	0.200		0.720	C#*D##*E##*F#
28	Fase B							
29			-10.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
30			-9.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31			10.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
32			9.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
33	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	0.000	0.800	0.100		0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							29.910	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	P2RM-EUES m3							
								Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100
1	01.11.02/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr.compact.(SPT 20-50)	V	210.459	1.200			252.551	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							252.551	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	P2R4-HR46 m3							
								Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5
1	01.11.02/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	252.551				252.551	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 252.551

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

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

1 PDK4-AJRW u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia,s/

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA							
2	Previsions		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		5.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Previsions		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 PDK4-AJRX u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia,s

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

3 PDK4-AJRY u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia,s/

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA		12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.000

4 PDK4-AJSL u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia,s

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA							
2	Previsions		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 FDGZU0ZZ m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	94.000				94.000	C#*D##*E##*F#
2	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	432.000				432.000	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	29.000				29.000	C#*D##*E##*F#
4	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	45.000				45.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 600.000

6 EIAE.1BBB m Canalitzacio telefonica 2x63 PVC

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

AMIDAMENTS

1	Escomeses							
2	Fase A	94.000					94.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B	109.000	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 94.000

7 EIAE.1DBB m Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pedestals							
2	Fase A		29.000				29.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		13.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29.000

8 EIAE.1BBC m Canalitzacio telefonica 2x110 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fase A		45.000				45.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		216.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 45.000

9 EIAE.1CBC m Canalitzacio telefonica 4x110 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio general							
2	Fase A		432.000				432.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		193.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 432.000

10 EIAE.1GDC m Canalitzacio teleco 12x110 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseB		100.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 04 REPOSICIONS

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

1 IE0010B m Canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitz

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió arereo-subterrània façanes							
2	FaseA		13.000	9.500			123.500	C#*D##*E##*F#
3			3.000	5.000			15.000	C#*D##*E##*F#
4	FaseB		7.000	9.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5			3.000	5.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 138.500

2 FG1B0A59 u Armari polièster 826x526x180mm,tapa fixa,sòcol

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fase A		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		4.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

3 PGF1-DJGZ u Pal form.arm.h=9m,4kN punta,cable trenat,munt.dau form.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

4 IUL0100 u Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encasta

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

5 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		7.000	2.000			14.000	C#*D##*E##*F#
2			10.000	2.000			20.000	C#*D##*E##*F#
5	FaseB		26.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6			20.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
7			22.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.000

6 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2			12.000	2.000			24.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.000

7 P2146-DJ5M m2 Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		7.000	0.450			3.150	C#*D##*E##*F#
2			10.000	0.450			4.500	C#*D##*E##*F#
4	FaseB		26.000	0.450	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5			20.000	0.450	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6			22.000	0.450	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.650

8 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2			12.000	0.450			5.400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.400

9 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot gris							

AMIDAMENTS

2	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	7.650	0.150			1.148	C#*D#*E#*F#
3	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.400	0.250			1.350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.498

10 P930-I4XX m3 Base p/pav. formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i gr

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	7.650	0.120			0.918	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.918

11 F9E11204 m2 Paviment vorera panot gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-ci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	7.650				7.650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.650

12 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.400				5.400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.400

13 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.400	0.070	2.400		0.907	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.907

14 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.400				5.400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5.400

15 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñins a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.400	0.050	2.400		0.648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.648

16 IUT030B u Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

17 TEL.CONN pa Connexions canalitzacions telecomunicacions

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

18 P9ZE-JHHZ u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+ tapa coll alt morter polimèric, entorn urba dif.mob.voreres a=3-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#
3	Fase B		3.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

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

1 P21DH-8GXF u Desmuntatge llumenera+columna ext., h< 12m, enderroc fonament form., martell trenc.sob/retro

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		25.000				25.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		25.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25.000

2 P21DC-HBIX m Desmuntatge p/subst.línea elèctrica col.tub., S=<6mm2,a/mitj.manuals,càrr.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			810.000	1.500			1,215.000	C#*D#*E#*F#
2			495.000	1.500	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,215.000

3 IUL010 u Punts de llum provisionals. Fase obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.12.01/P21DH-8GXF Desmuntatge llumenera+columna ext., h< 12m, enderroc fonament form., martell trenc.sob/retro	V	25.000	0.600			15.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15.000

4 IUP100 m Línia aèria d'enllumenat públic provisional. Fase obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.01/P21DC-HBIX Desmuntatge p/subst.línea elèctrica col.tub.,S=<6mm2,a/mitj.manuals,càrr.manual	V	1,215.000	0.500			607.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 607.500

5 L1666411 ut Cala p/localitzar xarxa - retirar runa s<=1,00m2, paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions quadres		10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 P221B-I1BP m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.800	0.900	211.104	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	1.000	0.850	26.180	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.800	0.900	10.080	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	1.000	0.850	15.470	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	1.200	0.750	16.200	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIIB							
9	2fi		772.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 279.034

2 P221B-JVCH m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.800	0.100	23.456	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	1.000	0.150	4.620	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.800	0.100	1.120	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	1.000	0.150	2.730	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	1.200	0.250	5.400	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIIB							

AMIDAMENTS

9	2fi	772.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi	296.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi	30.000	0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot	8.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot		0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot	8.000	0.400	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

37.326

3 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400			302.400	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400			293.200	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400			30.800	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400			14.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400			18.200	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400			18.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB						0.000	
9	2fi		772.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

676.600

4 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.310		93.744	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.500		146.600	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	0.700		21.560	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.310		4.340	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	0.500		9.100	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	0.700		12.600	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							C#*D##*E##*F#
9	2fi		772.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.400	0.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
16								C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19								C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#
22								C#*D##*E##*F#
23								C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28								C#*D##*E##*F#
29								C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 287.944

5 P2255-DPGP m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
4	6 fi		77.000	0.400	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.170		2.380	C#*D#*E#*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	0.180		3.276	C#*D#*E#*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	0.180		3.240	C#*D#*E#*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
11	6 fi		30.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.170	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
13	4 fi prot			0.400	0.180	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	0.180	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.896

6 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/P221B-I1BP Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v	V	279.034	1.200			334.841	C#*D#*E#*F#
2	01.12.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	37.326	1.200			44.791	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 379.632

7 P2RM-EUES m3 Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	379.632				379.632	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 379.632

8 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	379.632				379.632	C#*D#*E#*F#
2	01.12.02/P2255-DPGP Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	8.896	-1.200			-10.675	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 368.957

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		63.000				63.000	C#*D##*E##*F#
2			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		59.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 63.000

2 PDK1-DXA5 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PDK4-AJS7 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	V	63.000				63.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 63.000

3 PDK4-AJS5 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		45.000				45.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		26.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 45.000

4 PDK1-DXA7 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 500x500mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PDK4-AJS5 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	V	45.000				45.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 45.000

5 FDG51312 m Canalització tub PE DN=110mm,reb.l.rasa terr.selec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	2.000			1,512.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	2.000			1,466.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	4.000			308.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	2.000			70.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	2.000			91.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	4.000			180.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							C#*D##*E##*F#
9	2fi		772.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

10	4 fi	296.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi	30.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot	8.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot	8.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,627.000**

6 FDG51313 m Canalització tub PE DN=125mm, rebl.rasa terr.selec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	2.000			1,466.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	2.000			154.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	2.000			91.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	2.000			90.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,801.000**

7 FDGZUZZZ m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col-locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	1.000			756.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	1.000			733.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	1.000			77.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	1.000			35.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	1.000			45.500	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	1.000			45.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							C#*D##*E##*F#
9	2fi		772.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,691.500**

8 PG33-E6V7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA							
2	QM61							
3	L1a		1.050	472.000			495.600	C#*D##*E##*F#
4	L1a'		1.050	472.000			495.600	C#*D##*E##*F#
5	L1b		1.050	470.000			493.500	C#*D##*E##*F#
7	QM59		1.050				1.050	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8	L1bN	1.050	33.000	34.650	C#*D#*E#*F#
9	L1aN	1.050	23.000	24.150	C#*D#*E#*F#
10	L1a	1.050	413.000	433.650	C#*D#*E#*F#
11	L1a'	1.050	413.000	433.650	C#*D#*E#*F#
12	L1b	1.050	400.000	420.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,831.850

9 PG33-E6QX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexio quadre		1.000	10.000			10.000	C#*D#*E#*F#
2			1.100	610.000			671.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 681.000

10 EGD1421E u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.ter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000				41.000	C#*D#*E#*F#
3	Town		33.000				33.000	C#*D#*E#*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74.000

11 FG380907 m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PG33-E6V7 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor	V	2,831.850				2,831.850	C#*D#*E#*F#
2	01.12.03/PG33-E6QX Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor	V	681.000				681.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,512.850

12 IEH010 m Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	4.000			164.000	C#*D#*E#*F#
3	Town		33.000	7.000			231.000	C#*D#*E#*F#
4			33.000	4.000			132.000	C#*D#*E#*F#
6	Fase B							C#*D#*E#*F#
7	Town		8.000	7.000	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
8			8.000	4.000	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
9	Visio		10.000	7.000	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	Circus	8.000	6.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon	27.000	4.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar	10.000	7.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	Pilones	3.000	10.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	Marquesines	2.000	10.000		20.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 547.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 04 ELEMENTS DE CONTROL. PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG112362	u	Caixa protec.plàstic borns ,munt.columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000				41.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000				33.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000				33.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B						0.000	
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 107.000

2 FHNN5FY8 u Luminària a 4 metres columna vianants 20 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000				41.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							C#*D##*E##*F#
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41.000

3 FHNN5FY9 u Luminària a 4 metres columna vianants 25 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							C#*D##*E##*F#
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8		8.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio	10.000	0.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus	8.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon	27.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
12	Icon noves	10.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

4 FHNN5FZ7 u Luminària a 4 o 7 metres columna calçada 20 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000				33.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 33.000

5 FHNN5FZ8 u Luminària a 4 o 7 metres columna calçada 40 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000				33.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 33.000

6 FHNN5FW6 u Projector 45 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B						0.000	
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

11	Icon	27.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar	10.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

7 FHNN5FZ1 u Luminària a 6 metres 20 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B						0.000	
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

8 IUP047A m Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per contro

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FY8 Luminària a 4 metres columna ICON	V	41.000				41.000	C#*D##*E##*F#
2	01.12.04/FHNN5FZ7 Luminària a 4 o 7 metres columna TOWN 20	V	33.000				33.000	C#*D##*E##*F#
3	01.12.04/FHNN5FZ8 Luminària a 4 o 7 metres columna TOWN 40	V	33.000				33.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 107.000

9 FHR124H1 u Columna troncocònica acer galv.,h=4m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FY8 Luminària a 4 metres columna ICON	V	41.000				41.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41.000

10 TIF09 u Bàcul de 7 m d'altua acer galv. corvatura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FW6 Projector VISIO	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

11 TIF010 u Bàcul de 7 m d'altura 2 suports, acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.12.04/FHNN5FZ7 Luminària a 4 o 7 metres columna TOWN 20	V	33.000				33.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 33.000

AMIDAMENTS

12	EAWZ12A2	u	Quadre de Comandament Enllumenat Exterior	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
13	FHGAU104	pa	Modificació quadre existent.	AMIDAMENT DIRECTE	2.000
14	EILZ.LEG	u	Legalització enllumenat públic	AMIDAMENT DIRECTE	1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítol 13 ALTRES AFECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula														
1	CONTARQU	pa	Control arqueològic																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Inclós Pressupost per a coneixement de l'Administració</td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>C#*D##*E##*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Inclós Pressupost per a coneixement de l'Administració		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula															
1	Inclós Pressupost per a coneixement de l'Administració		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#															
				TOTAL AMIDAMENT					0.000														
2	REP.FA01	pa	Adequació façanes afectades per obres																				
				AMIDAMENT DIRECTE					1.000														
3	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+taça coll alt morter polimèric,entorn urba dif.mob.voreres a=3-																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>33.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33.000</td> <td>C#*D##*E##*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			33.000				33.000	C#*D##*E##*F#		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula															
1			33.000				33.000	C#*D##*E##*F#															
				TOTAL AMIDAMENT					33.000														

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula																							
1	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g'fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.</td> <td>V</td> <td>27.000</td> <td>0.150</td> <td></td> <td></td> <td>4.050</td> <td>C#*D##*E##*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Estimació GR</td> <td></td> <td>275.820</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>275.820</td> <td>C#*D##*E##*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g'fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	27.000	0.150			4.050	C#*D##*E##*F#	3	Estimació GR		275.820				275.820	C#*D##*E##*F#		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																								
1	01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g'fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	27.000	0.150			4.050	C#*D##*E##*F#																								
3	Estimació GR		275.820				275.820	C#*D##*E##*F#																								
				TOTAL AMIDAMENT					279.870																							
2	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb un																													
				AMIDAMENT DIRECTE					196.760																							
3	P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb																													

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,068.120

4 P2RA-EU26 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril

AMIDAMENT DIRECTE 186.920

5 P2RA-EU76 m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P21R0-92HA Tala directa arbre < 6m,arrencant soca,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge dist<20km	V	1.000	2.000			2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

6 P2RA-EU29 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

AMIDAMENT DIRECTE 147.245

7 P2RA-EU6S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

AMIDAMENT DIRECTE 147.245

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3A
 Capítulo 15 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEG.SAL	U	Seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

FASE IIIA: QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1D5A0001X	u	<p>Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.</p> <p>(CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	546.72 €
P-2	1D5A00011X	u	<p>Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb elements prefabricats de formigó armat i en massa. Format per: solera de formigó HA-25/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 2,40x2,40 m.; arqueta prefabricada de formigó armat tipus calaix, de mides interiors 2000x2000, formada per quatre murs encastats, amb junta plana, amb resistència característica mínima del formigó 35 N/mm², i acer tipus B-500 de límit elàstic (fyk) de 500 N/mm², amb orificis per entrada de col·lectors, rejuntats interior i exterior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, mitja canya per a rebut de col·lectors amb formigó HM-20, i amb junta de goma a la part superior; llosa de transició de formigó armat, amb junta encadellada, i orifici de 1,0 m de diàmetre; anells prefabricats de formigó en massa, de junta encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat. Inclòs segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.</p> <p>(SIS MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	6,414.99 €
P-3	1D5A0002X	u	<p>Pou de registre de 1,2 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.</p> <p>(VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	853.95 €
P-4	BYG.SENY	u	<p>Unitat d'abonament íntegre per a adequació i, en el seu cas, reposició parcial de paviments existents dins de l'àmbit d'actuació afectats per la col·locació de senyalització provisional d'obra, incloent demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimitacions, reposició de peces i qualsevol altre treball necessari per a retornar els paviments afectats al seu estat previ, incloent elements auxiliars, segons instruccions de la DF i els serveis municipals, totalment acabat.</p> <p>(CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	589.40 €
P-5	CONTARQU	pa	<p>Partida alçada per a la realització del control i supervisió arqueològica durant l'execució del moviment de terres i afectacions al subsòl, amb l'objectiu de determinar l'existència o absència de restes arqueològiques i efectuar-ne la seva valoració per a l'adopció d'una possible mesura correctora d'abast concret. També inclou: tràmits a la Direcció General del</p>	6,000.00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Patrimoni Cultural, redacció de projecte i direcció tècnica de la intervenció, tramitació de permisos i taxes, redacció d'informes i memòria final, desplaçaments, feines de gabinet ... (SIS MIL EUROS)	
P-6	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i espessor de pared de 3,5 mm de diàmetre, amb tapa de xapa a la part superior, de 5,1 metres d'alçada (1 soterrada + 4,1 aèria) per adaptar escomesa existent. Inclòs obra civil per formació de fonament de 0,5x0,5x0,9 m amb formigó. (CENT SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	106.30 €
P-7	EAWZ12A2	u	Subministrament i instal·lació de quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie Monolit-2 de Arelsa, o de característiques equivalents, de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat i una de directa. Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat. (DOTZE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,855.03 €
P-8	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	22.67 €
P-9	EIAE.1BBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9.49 €
P-10	EIAE.1BBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora, inclòs conducte tribut de PVC de 40 mm de diàmetre. (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14.03 €
P-11	EIAE.1CBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	26.14 €
P-12	EIAE.1DBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 6 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	25.61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	EIAE.1GDC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i farciment), formada per 12 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 4(4+4+4), fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons la normativa de la companyia subministradora. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	77.67 €
P-14	EIED.1BB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	22.59 €
P-15	EIED.1DB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 4 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	45.17 €
P-16	EIED.4A	m	Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània. (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.40 €
P-17	EIED.6A	m	Subministrament i col·locació de canalització subterrània per a telecomunicacions, realitzada en rasa, formada per 1 multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20 per a cables de control, formada per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm estesos a la rasa, fins i tot fil guia, sense incloure el cablejat. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.87 €
P-18	EIEZ.ENDESA	u	Unitat d'abonament íntegre (segons informe companyia) per a reforç i/o adequació de la xarxa de distribució elèctrica existent en servei, amb entroncament i connexió amb les instal·lacions existents, segons prescripcions de la companyia distribuïdora i realitzat directament per aquesta, consistent en retirada de suports (de formigó i/o de fusta), dipòsit controlat i tractament de suports, retirada de línies elèctriques afectades, retensat de línies precises, noves elèctriques aèries i/o subterrànies, instal·lació de nous suports (no inclosos en aquest preu) precisos i elements auxiliars (ganxos de ancoratge de vida, casquets, conversions aeri/subterrànies, amarratges i, en general, qualsevol element necessari), incloent enginyeria, topografia i projectes, tramitació davant Organismes Oficials de renovació, legalització, i posada en funcionament de la instal·lació elèctrica modificada, incloent també taxes, certificats per organismes de control, permisos, tramitacions i drets de supervisió necessària ris, totalment acabat i en funcionament. (VINT-I-VUIT MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,332.48 €
P-19	EIGV.PINS	u	Interrupció del pas de gas mitjançant l'esclafat del tub amb estrangulador o pinçador, eines autoritzades per la Companyia Distribuïdora d'acord amb les dimensions del tub, perpendicular a l'eix del tub, distància mínima entre soldadura i punt de pinçat de, almenys, 3 vegades el diàmetre del tub pinçat, pinçat del tub fins que les galgues facin topall, però sense sotmetre a flexió als rodets una vegada s'assoleixin els mateixos, recuperador al tub una vegada retirat el pinçat, senyalització del pinçament una vegada finalitzat amb una cinta i inscripció amb un retolador de tinta indeleble apte per a tubs de PE; incloent proteccions personals contra la descàrrega elèctrica, comprovació del tub i pinçador, verificació prèvia de les galgues del pinçat; tot això realitzat per empresa autoritzada segons indicacions de la Companyia Distribuïdora, totalment acabat i en perfecte estat de funcionament segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	579.82 €
P-20	EIGV.TAP	u	Subministrament i muntatge de tap en canalització de gas de polietilè de qualsevol diàmetre, segons especificacions i condicionants de la companyia distribuïdora de gas, segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	29.68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	EILZ.LEG	u	Unitat d'abonament íntegre per a tramitació davant d'organismes oficials de legalització i posada en funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic, incloent-hi taxes, projecte, certificats per organismes de control, permisos i tramitacions necessàries. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS)	1,431.00 €
P-22	EIQT.4A	u	Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32.50 €
P-23	EIQT.4B	u	Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	33.75 €
P-24	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (TRENTA-CINC EUROS)	35.00 €
P-25	EIQH.4CBB	u	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, amb marc i tapes de fosa dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i logotip de la companyia titular del servei, completament col·locada i anivellada, inclosa la formació de la base de formigó HNE-20 de 10 cm de gruix i la part proporcional d'embocadures i rebut de canalitzacions, sense incloure l'excavació ni el farciment perimetral posterior, tot això segons la normativa de la companyia distribuïdora. (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	477.99 €
P-26	EIQL.1HIAAA	u	Pericó no registrable de 90x90x110 cm de dimensions interiors construïda amb maó massís d'11.5 cm de gruix rebut amb morter de ciment M-5, arrebossada i arrebossada interiorment amb morter de ciment GP CSIV W2 i tancada superiorment amb bards ceràmics i llosa de formigó amb malla, inclosa la formació de la base de formigó HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	249.54 €
P-27	EIQP.1BABB	u	Pericó registrable de polipropilè de 20x20x20cm de dimensions interiors, amb cèrcol i tapa de reixeta reforçada de PVC, inclosa la formació de la base de formigó HA-30/B/20/I+Qb de 10cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	45.72 €
P-28	EIRC.110PAS	m	Subministrament i col·locació de canalització passatubs de reg en rasa formada per 1 tub corbale de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, sense incloure excavacions ni rebliments, totalment instal·lada i comprovada. (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.93 €
P-29	EIRV.4G	u	Vàlvula de tall de llautó d'esfera de 2 1/2", amb una pressió màxima de treball de 25 Atm, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	84.75 €
P-30	EIRV.9BF	u	Subministrament i instal·lació de reductor de pressió constant amb rècords fabricat en llautó de 2" de diàmetre i pressió màxima d'entrada 25atm, totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	235.20 €
P-31	EIRV11C	u	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió de 2" de diàmetre amb una càrrega màxima de treball de 16atm per a xarxa de reg instal·lat en línia, fins i tot part proporcional de connexió, petit material i accessoris de muntatge, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (CINC-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	502.88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	272.24 €
P-33	ENDESA02	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, porta metàl·lica d'acer galvanitzat, amb pany normalitzat per empresa distribuïdora d'energia elèctrica, tubs de polietilè, toma a terra, canal de protecció dels conductors, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de seccionament de 400 A -CS- i caixa general de protecció -CGP- (CS+CGP-9-BUC), normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,264.29 €
P-34	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de distribució urbana -CDU- i caixes de protecció i mesura -CPM-, normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa privada de cada afectat. (MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,221.61 €
P-35	ENDESA04	u	Construcció de nínxol per a instal·lació d'armari. Tot inclòs, totalment acabat. Inclosa la instal·lació de l'armari de distribució urbana (ADU), subministrat per E-DISTRIBUCIÓ. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	624.76 €
P-36	F21913ZZ	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4.24 €
P-37	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20.74 €
P-38	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon). (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4.76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquests cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (CENT VINT-I-UN EUROS)	121.00	€
P-40	F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	143.24	€
P-41	F21Q1231	ut	Retirada de banc fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	39.16	€
P-42	F21Q2501	ut	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12.33	€
P-43	F21QA801	ut	Retirada de senyal vertical, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15.03	€
P-44	F21QQB01	ut	Retirada de piona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13.75	€
P-45	F21R4060	m2	Tall i trituració d'arbust amb maquinari triturador i càrrega sobre camió inclòs transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20.09	€
P-46	F21ZZ003	ut	Retirada de font, enderroc de dau de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (CENT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	100.40	€
P-47	F21ZZ008	ut	Desmuntatge de marquesina de bus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	286.63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	F21ZZ009	ut	Reubicació de cabina telefònica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió. Inclòs trasllat i recol.locació de l'equipament segons directrius de l'empresa propietaria, transport de la runa a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	355.69 €
P-49	F222H422	ut	Excavació de cala per localització de serveis de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	62.07 €
P-50	F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment. (NOU-CENTS UN EUROS)	901.00 €
P-51	F2225432Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	26.49 €
P-52	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació. (TRENTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	33.19 €
P-53	F228AP0FOX	m3	Rebliment i piconatge de rasa de més de 0,6 m d'amplada, amb terra seleccionada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6.98 €
P-54	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3.15 €
P-55	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.78 €
P-56	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (QUINZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	15.05 €
P-57	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	71.81 €
P-58	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobriments inferior a 1,0 metre, amb HNE-15/B/40, abocat des de camió, i malla electrosoldada B500S 150x150x8, amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	72.90 €
P-59	F961A6GZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta-corva, de 15x15 cm, sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària. Col.locada a testa, i rejuntada. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33.43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	F961A6ZZ	m	Vorada recta-corva de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	48.28 €
P-61	F9715B11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i anivellat. (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	73.28 €
P-62	F9E11204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat sobre llit de morter fresc amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada de ciment pòrtland. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23.56 €
P-63	F9E112041	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm, color beige, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard®. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color ARENA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	49.35 €
P-64	F9E112042	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat, de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	47.65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	F9E112043	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	48.08 €
P-66	F9E112044	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p> <p>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	58.21 €
P-67	F9E112045	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p>	55.66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-68	F9E11204W	m2	Paviment de vorera per a invidents, amb llosa de tacs / ratlles de color vermell/groc, i mides 40x40x7 cm. Col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	45.75 €
P-69	F9E11204Z	m2	Paviment de vorera de llosa gris, de mides 40x20x7 cm, col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. Inclòs la formació de juntes de dilatació cada 6 metres. Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	43.76 €
P-70	FAVF107PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 1". Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1" PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1". (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	237.06 €
P-71	FAVF108PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 2". Inclou arqueta HDPE PE 65mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-2" PVC-PE, enllaç rosca mascle 65 llautó a PE, colze 90/65 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 2". (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	421.42 €
P-72	FAVF109PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2" de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2" PN63 i ventosa Bermad 2". (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	380.89 €
P-73	FAVF110PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2" de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN250 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2" PN63 i ventosa Bermad 2". (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	425.36 €
P-74	FAVF111PC	ut	Subministrament i instal·lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4", per al buidat de la canonada PEAD DN160. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col·lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	621.09 €
P-75	FAVF112PC	ut	Subministrament i instal·lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4", per al buidat de la canonada PEAD DN250. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col·lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	722.91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39.15 €
P-77	FAVF201PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN110 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	197.84 €
P-78	FAVF202PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN160 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	289.68 €
P-79	FAVF203PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN250 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	473.35 €
P-80	FBA121ZZZ	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplada, amb pintura acrílica groga i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0.57 €
P-81	FBA3111W	u	Pintat sobre paviment de calçada de simbologia "aparcament minusvàlids", amb pintura acrílica blanca sobre fons blau, i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. Criteri d'amidament: unitat de símbol pintada, d'acord amb les especificacions de la Direcció d'obra. (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15.11 €
P-82	FD5Z7CD4X	u	Embornal amb bústia de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, col·locada sobre caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	275.82 €
P-83	FD5Z7CD4XX	u	Embornal format per caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	178.45 €
P-84	FD7JG1851	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclòs dau de protecció de formigó fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	43.30 €
P-85	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	37.76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	FD7JG18510X	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	169.63 €
P-87	FD7JG18512X	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	231.41 €
P-88	FD7JG18525X	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou excavació, dau de protecció amb formigó HM-20 i connexió a pou de registre o al col.lector de pluvials mitjançant junta especial de connexió tipus clip. (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12.16 €
P-89	FD7JG18540X	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28.03 €
P-90	FD7JG18550X	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	41.40 €
P-91	FD7JG18563X	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	61.67 €
P-92	FD7JG18580X	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	102.34 €
P-93	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams,	29.52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-94	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal·lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	39.05 €
P-95	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal·lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	53.29 €
P-96	FD7QUC10X	ut	Conjunt clavegueró vivenda format: per maniguet abraçadora d'unió entre el tub existent de sortida de la vivenda i el nou clavegueró, de qualsevol diàmetre, i especial per a connexió de claveguerons a gravetat, sistemes ESSELLE o equivalent; tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs la localització i demolició del clavegueró existent, l'excavació manual necessària, la sorra per al llit de recolzament, i el formigó de recobriment de la canonada, colzes, peces especials i accessoris específics per a unió tubs de qualsevol diàmetre i material, connexió a pou de registre o al col·lector d'aigües fecals mitjançant junta especial de connexió tipus clip, i treballs manuals per a la connexió de les canonades. Considerant tota l'operació amb el desaigüe funcionant, i amb presència d'altres serveis. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	209.81 €
P-97	FDG51312	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4.77 €
P-98	FDG51313	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4.93 €
P-99	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color blau, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-100	FDGZU01Z	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	FDGZU0ZZ	m	Banda contínua de plàstic de color verd, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-102	FDGZUZZZ	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-103	FDK262J8Z	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	88.19 €
P-104	FDK262J8ZAY	ut	Pericó de registre de HDPE instal·lada en parterre, model Jumbo o de característiques equivalents, de mides 60x43cm, per a ubicar el sistema de reg (programador, electrovàlvulas...). Inclòs drenatge amb graves a la base del pericó. (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	80.39 €
P-105	FDKZHL4Z	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	91.56 €
P-106	FFB1E425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic, o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38.84 €
P-107	FFB1J425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	53.42 €
P-108	FFB1N425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	148.92 €
P-109	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	28.39 €
P-110	FG1B0A59	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035. (DOS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	207.52 €
P-111	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9.84 €
P-112	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent. (MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,676.16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	FHNN5FW6	u	<p>Projector compost de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació amb lira orientable d'acer galvanitzat. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 45W. Pes aprox .: 9Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Inclòs presa NEMA de 7 pins i tap estanc per la instal·lació de node. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents.</p> <p>(SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	612.65 €
P-114	FHNN5FY8	u	<p>Luminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	422.41 €
P-115	FHNN5FY9	u	<p>Luminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	422.41 €
P-116	FHNN5FZ1	u	<p>Luminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model projector CIRCUS LIRA o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	484.62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-117	FHNN5FZ7	u	<p>Luminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	455.27 €
P-118	FHNN5FZ8	u	<p>Luminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	457.39 €
P-119	FHR124H1	u	<p>Columna troncocònica d'acer galvanitzat, de 3,7 m d'alçària, pintada color decidir DF, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	224.18 €
P-120	FJS5173ZZ	u	<p>Subministrament i col·locació de canonada exudant per a reg de la marca Regaber Tech-line o similar, en formació d'anelles per a reg d'arbrat, de diàmetre 16 mm, amb degoteig cada 30 cm integrat i autocompensat. Instal·lada superficialment i connectada a la canonada principal DN32 mitjançant collari DN32 3/4" femella i connector roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc..</p> <p>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	20.51 €
P-121	FJS5174ZZ	m	<p>Subministrament i col·locació de 2 tubs de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/B/20/I de 60x40 cm.</p> <p>(VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	28.09 €
P-122	FJSB1311Z	u	<p>Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide d'impulsos per a programador de bateria tipus SVC de Hunter, per a una pressió màxima de 10 bar, amb mòdul de regulador de pressió PRS Dial, caixa de connexions de 1 estació... Inclou vàlvula d'esfera de inox de 1" a instal·lar davant l'electrovàlvula.</p> <p>(CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	122.49 €
P-123	FN1216D4X	ut	<p>Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient</p>	261.04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	
P-124	FN1216F4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN150 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	358.16 €
P-125	FN1216H4X	ut	Vàlvula de comporta manual amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (VUIT-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	851.85 €
P-126	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respall de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME156 de la marca Mmcité o de característiques similars, a escollir per la Direcció Facultativa. (MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,085.01 €
P-127	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respall de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	827.91 €
P-128	FQ221031	u	Subministrament i instal·lació de paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Totalment instal·lada, inclòs fonament i ancoratge amb quatre (4) tacs químics de diàmetre 16 mm y 15 cm de longitud, y resina epoxi HIT500. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	297.69 €
P-129	FQ31D21C	u	Subministrament i instal·lació de font per a exteriors d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades. Formada per una base de formigó armat, un anell de fosa d'alumini ajustat a la base de formigó, i la columna de xapa d'acer inoxidable. Inclosa l'escomesa d'aigua des del punt més proper, segons especificacions tècniques de Nostraigua, l'excavació de la rasa corresponent, el subministre i col.locació del tub, la seva protecció, i el reblliment i piconatge de la rasa, el subministre i col.locació de la reixa inferior i la construcció del seu desguàs mitjançant tub de PVC DN90 fins connectar a un imbornal o pou de registre del col.lector de pluvials. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,449.35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	FQ441551Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de conjunt 2 pilones telescòpiques automàtiques amb clau i banda de llums LED, de diàmetre 220 mm, i 750 mm d'alçada, model H7508 de Fundició Dúctil Benito o de característiques equivalents. Èmbol, tapa superficial, xassís, subjeccions i cargoleria d'acer inoxidable AISI-304. Elevació automàtica i baixada manual. Bloqueig automàtic tant en posició de pujada com de baixada. Desbloqueig mitjançant clau triangular DIN3223. Tot inclòs (excavació, drenatge inferior, dau de formigó, instal·lació, etcètera). Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc..) -Corona lluminosa LED RGB Rojo – Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor <p>Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68 (SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	7,366.28 €
P-131	FQ44155ZZ	u	<p>Pilona de formigó prefabricat, model Muro ref. UH29 o de característiques equivalents, de 450 mm de diàmetre a la base, 560 mm d'alçada i 160 kgs de pes. Amb acabat gris granit i fixada al paviment pel seu propi pes.</p> <p>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	168.34 €
P-132	FQT2A252Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolatcat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perfils rectangulars i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoïdals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Anclatge sota el paviment oa una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m2 (1,7 x 4,3 m). Totalment muntat i col·locat. Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars.</p> <p>(DEU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	10,963.88 €
P-133	FQZ52241	u	<p>Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat i base de fosa d'alumini, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament. Totalment instal·lat, inclòs ancoratge.</p> <p>Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	278.42 €
P-134	FR000071	m2	<p>Subministrament i col·locació de malla antigerminant de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua i 90 gr / m² de massa superficial, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments.</p> <p>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.97 €
P-135	G9H3P2Q1Z	t	<p>Paviment de mescla bituminosa de color vermell, per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració B50/70, granulats 0/2 granític i 3/6 de color vermell, i amb l'adició de pigment en pols d'òxid de ferro, amb una dosificació ponderada superior al 2,5%.</p> <p>(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	162.66 €
P-136	GAVF104PC	u	<p>Construcció de desaigüe de font. Inclòs l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat.</p> <p>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	315.53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-137	GAVF125PC	u	<p>Construcció de desaigüe de finca. Inclòs la localització i connexió al desaigüe o a la baixant existent (si és el cas); l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó, el pericó de registre de formigó prefabricat amb reixa embornal de fosa dúctil de 30x30 cm; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	292.89	€
P-138	GAVF126PC	m	<p>Canal modular de drenatge, model SELF 250 H15 C250 de la marca ACO o de característiques equivalents, de formigó polímer, secció interior de 188 cm² i amplada interior nominal 150 mm. i amb sistema de fixació clavija o Springlock, amb reixa tipus passarel.la de fosa dúctil C-250, col·locada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Completament acabada i connexionada. Tot inclòs.</p> <p>(NORANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	90.88	€
P-139	GD5ZAKFJX	m	<p>Interceptor format per caixa construïda in situ, amb solera i parets de 15 cm de gruix, amb formigó HA-25/P/20/I i malla electrosoldada B500S 150x150x8. Inclòs bastiment i reixa de fosa dúctil, amb mòduls de 1030x528x100 mm, model Barcino de la marca EJCO o de característiques equivalents, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm² de superfície d'absorció, col·locat amb morter, i kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	265.13	€
P-140	IEH010	m	<p>Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclou accessoris i elements de subjecció, l'estesa del cable i el connexionat. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.86	€
P-141	IEO010B	m	<p>Subministrament i instal·lació de canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'ancoratge a mur de formigó. Segons UNE-EN 61537. Inclús accessoris de suport i de canvis de direcció. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació, suports i accessoris.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	17.89	€
P-142	IUL010	u	<p>Punt de llum provisional format per pal de fusta de pi de 7 metres d'alçada amb 2 projectors led de 100W, amb fonament de formigó de 1x1x1 m³, amb encofrat perdut mitjançant tub de pvc enbogat al formigó. Inclòs presa de terra, petit material de connexió a línia aèria, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i posterior retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari.</p> <p>(CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	568.50	€
P-143	IUP100	m	<p>Línia aèria d'enllumenat públic provisional durant la l'execució de les obres, formada per cable multipolar RZ, amb conductors de coure de 4x6 mm² de secció, reacció al foc classe Fca, tensió 0,6/1 kV. Inclòs els elements de subjecció als pals de fusta, les caixes de derivació, la connexió als projectors, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i la retirada i transport a la nau de la brigada quan sigui necessari.</p> <p>(DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	10.36	€
P-144	IUL0100	u	<p>Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny.</p> <p>(DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	217.47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-145	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	98.69 €
P-146	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS)	338.00 €
P-147	IUP047A	m	Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per control bidireccional, regulació 4 nivells, programable desde quadre mitjançant centralitzador DATLUX-POWERLINE, comunicació a PLC a través dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de 115x65x55 mm, per muntatge a lluminària. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	162.26 €
P-148	IUT030B	u	Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació existent de telecomunicacions. Inclou: - Desmuntatge de línies aèries de telefonia amb mitjans mecànics, inclòs cablejat i suport, elements d'ancoratge i auxiliars, recuperació de material, ajuda manual a les zones de difícil accés i transport a lloc de recollida per a la posterior reutilització. - Noves connexions aèri-subterràni en nous punts de connexió a la xarxa existent. (DEU MIL EUROS)	10,000.00 €
P-149	JIFA66	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un tauler, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. D'ímensions de lequip 294x367x281cm. D'ímensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir DF. (CATORZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	14,491.43 €
P-150	JIFA77	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les d'ímensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m2. L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF. (MIL NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,929.08 €
P-151	JIFA88	u	Subministrament i instal·lació d'estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per	3,094.90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m2 amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p> <p>(TRES MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	
P-152	JIFB11	u	<p>Subministrament e instal·lació d'estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premsats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de làrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF.</p> <p>(QUARANTA-UN MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	41,733.84 €
P-153	JIFB22	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de S, d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p> <p>(MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	1,735.06 €
P-154	JIFB33	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p> <p>(MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1,803.66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-155	JIFB44	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p> <p>(CINC MIL CINQ-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5,588.82 €
P-156	JIFB55	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF.</p> <p>(SIS MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	6,413.22 €
P-157	JIFBT	u	<p>Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra.</p> <p>(CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	5,472.78 €
P-158	KDH11010	pa	<p>Neteja hidrodinàmica amb equip mixt del col·lector existent i inspecció amb robot equipat amb càmera TV, per a localització de les escomeses existents i encreuaments amb altres col·lectors. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, aportació de l'aigua necessària i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de totes les grabacions realitzades.</p> <p>(QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	4,421.69 €
P-159	KDH11019	pa	<p>Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats.</p> <p>(DOS MIL CENT VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	2,120.08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	KF52D4B3X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb la instal·lació general de l'habitatge; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada soterrada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada o encastada en façana, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paleta per empotrar l'escomesa en el parament de la façana de l'edifici fins l'armari de comptadors homologat per Nostraigua, amb la seva corresponent reposició de la façana. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua, i rematada. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	292.38 €
P-161	KF52D4B31X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	142.97 €
P-162	KF52D4B32X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona DN50, instal·lada en pericó de registre. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	191.84 €
P-163	KF52D4B33X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de 2", Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona 2", instal·lada en pericó de registre. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	240.70 €
P-164	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	40.29 €
P-165	LAVF101PC	pa	Detecció dels serveis existents dins l'àmbit de les obres mitjançant l'ús d'equip georadar. Inclou la senyalització sobre el paviment del traçat dels diferents serveis, informe amb els resultats i grafiat dels serveis localitzats en format .DWG i coordenades UTM. (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	882.61 €
P-166	MUBANC01	m3	Banc format per gabions amb dos cares vistes, de 50 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, i fusta sintètica a la part superior. Malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 50x100 mm a les cares vistes i de 100x100 mm en les cares ocultes; amb diafragma intermedi de 500x1000 mm de malla electrosoldada, de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 100x100 mm, engrapat perpendicularment a les malles de cara, posteriors, sòl i tapa del gabió; i replé amb mitjans mecànics amb pedra calcària, de granulometria compresa entre 70 i 250 mm, amb	292.82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			desgast en l'assaig de Los Angeles < 50; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat necessari per a evitar la deformació dels gabions durant el seu ompliment i assegurar l'alineació i aplomat de l'estructura. Inclús tensors i grapes per a conformar adequadament els gabions. Acabat superior format per llatges de fusta sintètica de Zicla, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, inclosa la subestructura i l'ancoratge als gabions, i la part proporcional de peces de remat. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-167	MUMAPP01	u	Subministrament i instal·lació de panell turístic-monumental de dimensions de l'estructura de 1330x315x2065 mm, estructura d'acer galvanitzat termocalat amb teulada, unida amb la superfície de la planxa per a la fixació de cartells mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Fins i tot personalització amb anagrama o escut, contingut de la placa (a definir pels STM i la DF) i elements d'ancoratge, instal·lat segons instruccions del fabricant mitjançant tacs metàl·lics M10. Model PP de la firma Mmcité, o de característiques similar, a definir per la DF. (MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,670.41 €
P-168	MUMAPERG01	u	Subministrament i instal·lació de pèrgola model Sistema U de Urbadis-Microarquitectura, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, unió de 2 pòrtics per a cobrir 23.76 m ² ; amb estructura d'acer galvanitzat en calent per immersió segons norma UNE 37-508, tub 150x100x4 mm qualitat S235JR, i engrallat per umbracle amb llistons de 42x92 en fusta de pi de flandes amb tractament autoclau Buit-Pressió-Buit (segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, i amb certificat PEFC. Totalment instal·lada, inclosos els fonaments i els ancoratges. (CATORZE MIL CENT SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14,171.72 €
P-169	NOSTRAIGUA	pa	Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidat de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Incloses totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs. (MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,309.10 €
P-170	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5.32 €
P-171	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.56 €
P-172	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4.55 €
P-173	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0.38 €
P-174	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3.53 €
P-175	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6.61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-176	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3.97 €
P-177	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7.93 €
P-178	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	0.14 €
P-179	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	125.60 €
P-180	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat o PVC amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11.41 €
P-181	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4.63 €
P-182	P21G7-49KI	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9.49 €
P-183	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	116.95 €
P-184	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3.62 €
P-185	P2214-HYWO	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m ³ (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6.83 €
P-186	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m ³ (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12.87 €
P-187	P221B-JCYI	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m ³ (NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	9.08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-188	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26.41 €
P-189	P221B-JVCH	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	23.77 €
P-190	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8.62 €
P-191	P221C-DZ11	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7.83 €
P-192	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclosa part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	12.76 €
P-193	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	2.05 €
P-194	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5.18 €
P-195	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.26 €
P-196	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.15 €
P-197	P2241-52SQ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.79 €
P-198	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.76 €
P-199	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.25 €
P-200	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-201	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14.64	€
P-202	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16.46	€
P-203	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	10.42	€
P-204	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16.46	€
P-205	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	33.25	€
P-206	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	23.49	€
P-207	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36.44	€
P-208	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26.75	€
P-209	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (TRENTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	32.19	€
P-210	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16.47	€
P-211	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5.41	€
P-212	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0.52	€
P-213	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	32.67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-214	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4.08	€
P-215	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.28	€
P-216	P2RA-EU26	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0.00	€
P-217	P2RA-EU29	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	48.27	€
P-218	P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0.00	€
P-219	P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19.08	€
P-220	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11.27	€
P-221	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	39.70	€
P-222	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	14.56	€
P-223	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8.49	€
P-224	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0.77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-225	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46.73	€
P-226	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.94	€
P-227	P930-14XX	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	76.57	€
P-228	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	76.02	€
P-229	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	59.05	€
P-230	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	23.40	€
P-231	P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	41.51	€
P-232	P966-H97M	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	36.89	€
P-233	P966-H97N	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. Inclòs part proporcional de presa de terra formada per 1 piqueta cada 25 metres, clavada i connexionada a la xapa corten. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	48.98	€
P-234	P977-HDKB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10.73	€
P-235	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'6 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	411.64	€
P-236	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	150.66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-237	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	281.15 €
P-238	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	341.76 €
P-239	P982-B35F	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	221.68 €
P-240	P982-B35O	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	103.80 €
P-241	P993-HCJR	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (CENT DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	102.01 €
P-242	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix (CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	118.67 €
P-243	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	22.68 €
P-244	P9F3-4WRH	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, acabat color vermell, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	37.95 €
P-245	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	60.14 €
P-246	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-247	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0.58 €
P-248	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	30.50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-249	P9P1-HBEE	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	31.32 €
P-250	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.35 €
P-251	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	88.31 €
P-252	P9ZE-JHHB	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	222.36 €
P-253	P9ZE-JHHC	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de coll alt de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	404.59 €
P-254	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	132.02 €
P-255	P9ZE-JJSM	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49.05 €
P-256	P9ZE-JUT0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	167.38 €
P-257	PB91-DXVA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	270.52 €
P-258	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5.85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-259	PBA2-FIHZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.64	€
P-260	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0.56	€
P-261	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0.60	€
P-262	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0.51	€
P-263	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0.51	€
P-264	PBA3-DXNZ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.06	€
P-265	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.82	€
P-266	PBB9-DTLO	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	39.53	€
P-267	PBBB-DVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	55.15	€
P-268	PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (SETANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	74.11	€
P-269	PBBD-65KM	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	152.06	€
P-270	PBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	152.10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-271	PBBE-DU5F	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	97.53 €
P-272	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	70.36 €
P-273	PBBG-DV3G	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69.94 €
P-274	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	68.05 €
P-275	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	53.21 €
P-276	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT DINO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	119.36 €
P-277	PBBI-567P	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	90.47 €
P-278	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	56.36 €
P-279	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	52.36 €
P-280	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	87.88 €
P-281	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (DINO EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	19.96 €
P-282	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12.16 €
P-283	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20.85 €
P-284	PBBY-HZ60	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10.23 €
P-285	PBBY-I166	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície 0.5 a 1 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12.27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-286	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	49.53 €
P-287	PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8.21 €
P-288	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19.22 €
P-289	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	160.22 €
P-290	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (NORANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	98.17 €
P-291	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0.44 €
P-292	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47.03 €
P-293	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	60.34 €
P-294	PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VUITANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	80.30 €
P-295	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	161.06 €
P-296	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	299.40 €
P-297	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	153.17 €
P-298	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	208.76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-299	PDK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	515.02 €
P-300	PDK4-AJRY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	492.28 €
P-301	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	65.97 €
P-302	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	53.57 €
P-303	PDK4-AJSI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	111.09 €
P-304	PDK4-AJSL	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUIT-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	805.55 €
P-305	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	156.44 €
P-306	PFB3-DVZ2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8.29 €
P-307	PFB3-DVZ6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11.92 €
P-308	PFB3-DVZ7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic o indicacions segons Nostraugua i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12.40 €
P-309	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14.65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-310	PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	26.15 €
P-311	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32.49 €
P-312	PFB3-DW02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	50.78 €
P-313	PFZ0-IC1B	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	51.23 €
P-314	PFZ0-ID2S	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	106.24 €
P-315	PFZ0-INNT	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	26.60 €
P-316	PFZ0-INNU	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	32.81 €
P-317	PFZ0-JVfV	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	160.16 €
P-318	PFZ0-JVfX	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	58.90 €
P-319	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6.87 €
P-320	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5.06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-321	PGF1-DJGZ	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 4 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	563.09	€
P-322	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	191.35	€
P-323	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.70	€
P-324	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	168.76	€
P-325	PJSO-92LVDA	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	160.67	€
P-326	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embudada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,256.40	€
P-327	PM23-4BBT	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	904.06	€
P-328	PQ16-JFWT	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	395.04	€
P-329	PQ16-JQJN	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	322.02	€
P-330	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	206.53	€
P-331	PQ30-HA73	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	996.25	€
P-332	PR11-818T	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0.15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-333	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.14	€
P-334	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26	€
P-335	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	0.11	€
P-336	PR25-DOFC	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0.23	€
P-337	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	37.01	€
P-338	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0.42	€
P-339	PR418-8TW3	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	216.39	€
P-340	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	149.30	€
P-341	PR420-8U3H	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	125.07	€
P-342	PR423-8U6W	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	232.57	€
P-343	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	192.10	€
P-344	PR432-8UK9	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	211.92	€
P-345	PR432-8UKA	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	257.59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-346	PR434-8ULS	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	129.78	€
P-347	PR434-8ULT	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	95.24	€
P-348	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	124.53	€
P-349	PR439-8UY5	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	132.45	€
P-350	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	84.49	€
P-351	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	107.33	€
P-352	PR45A-8XPE	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	82.47	€
P-353	PR45A-8XPS	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	110.01	€
P-354	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	123.13	€
P-355	PR45B-8XSK	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	107.35	€
P-356	PR469-917A	u	Subministrament de Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10.65	€
P-357	PR472-91N7	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	128.57	€
P-358	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	86.23	€
P-359	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4.25	€
P-360	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-361	PR4C7-9348	u	Subministrament de <i>Cyperus capitatus</i> d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm ³ (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0.70 €
P-362	PR4CR-9398	u	Subministrament d' <i>Erica multiflora</i> d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3.49 €
P-363	PR4D4-93BV	u	Subministrament d' <i>Euryops pectinatus</i> en contenidor de 3 l (TRES EUROS)	3.00 €
P-364	PR4DG-93FR	u	Subministrament de <i>Gaura lindheimeri</i> d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.24 €
P-365	PR4EC-94NK	u	Subministrament de <i>Lavandula angustifolia</i> en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.81 €
P-366	PR4H2-94V2	u	Subministrament de <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus' en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.81 €
P-367	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de <i>Santolina chamacyparissus</i> en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.81 €
P-368	PR4J3-95DG	u	Subministrament de <i>Teucrium fruticans</i> en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.14 €
P-369	PR60-8Y46	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	62.28 €
P-370	PR60-8Y7Q	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	75.96 €
P-371	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4.05 €
P-372	PR62-8YXP	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	79.72 €
P-373	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m ² , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m ²), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m ² (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.23 €
P-374	PRIE-9G8I	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix amb protecció als raigs UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m ² , amb preparació de la superfície del	9.86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			terreny (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-375	PRZO-9050	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	15.33 €
P-376	PRZO-906H	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	52.66 €
P-377	REP.FA01	pa	Partida alçada a justificar en adequació i, si escau, reposició parcial de façanes existents dins l'àmbit d'actuació afectades per les obres, incloent-hi demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces trencades i qualsevol altre treball necessari per tornar les façanes afectades al seu estat previ, incloent fusteries, fornícules i qualsevol altre element auxiliar de la façana, segons instruccions del titular dels elements, la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (ONZE MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	11,069.89 €
P-378	RET.TELE	u	Partida alçada a justificar en retirada d'elements de la xarxa de telecomunicacions existent, formada per canalitzacions de diàmetre no identificat que s'han d'eliminar per la seva incompatibilitat amb els elements projectats, inclòs el desmuntatge i la demolició de tots els elements necessaris. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal oa abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,773.60 €
P-379	SEG.SAL	U	Partida per al compliment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, informat pel Coordinador de Seguretat i Salut, i aprovat per l'Ajuntament de Mont-Roig del Camp. (QUARANTA-DOS MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	42,516.60 €
P-380	SING.02	u	Unitat d'abonament íntegre execució d'element singular núm. 2, consistent en element ornamental volumètric. Consisteix en un volum amb forma de lluna, de 2 metres d'alçada a la part més alta (part interna de la lluna) i d'1,5 metres a la part més baixa (cara exterior de la lluna), realitzada mitjançant un mur perimetral de formigó armat de 20 cm de gruix, recolzat sobre una sabata correguda de 0,50 cm d'amplada i 0,40 cm de cantell. L'acabat exterior del mur es farà mitjançant el material decidit per la DF. Es cobrirà amb forjat de xapa col·laborant, recobert amb el mateix material que els murs perimetrals. (DINOU MIL SIS-CENTS DEU EUROS)	19,610.00 €
P-381	SING.03	m2	Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoïdal amb una superfície aproximada de 970 m2 i 8 metres d'alçada total, realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer, amb coberta de lamel·les de fusta sintètica i vessant de 2,5 metres d'alçada per afavorir l'ombra. Inclòs subministrament de materials, obra civil necessària per a la seva instal·lació, muntatge i elements auxiliars (il·luminació prevista), completament instal·lada. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	265.00 €
P-382	SING.04	u	Unitat d'abonament íntegre per a l'execució d'element singular ornamental, amb forma de palmera metàl·lica, amb disseny final a definir per la DF. Constituïda per tub d'acer buit de diàmetre 400 mm, lleugerament corbat, format per un acer amb diàmetre 56 metres, de 5,58 metres de longitud i una alçada total de 5,5 metres. Inclou fonamentació simple amb base de formigó en massa de forma cúbica de dimensions 1,0x1,0x0,5 metres amb una placa d'ancoratge d'acer circular d'1 cm de gruix cargolada a la fonamentació mitjançant varetes roscades de 16 mm de diàmetre. Disposa de 8 fulles, realitzades en xapa d'acer, corbades i de diferent longitud. Totalment instal·lada i acabada. Inclou subministrament de materials, petit material auxiliar, pintat posterior amb pintura acrílica negra, obra civil necessària, muntatge i instal·lació. (QUINZE MIL NOU-CENTS EUROS)	15,900.00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-383	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental (DEU MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,802.35	€
P-384	SING0102	u	Tuberies i acces (SIS MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,712.92	€
P-385	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua (SIS MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,875.31	€
P-386	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental (DEU MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,835.29	€
P-387	SING0105	u	Equips d'ilumi (DOTZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,762.34	€
P-388	SING0106	u	Complements font ornamental (TRES MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,216.50	€
P-389	SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable. (DOS MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	2,048.19	€
P-390	TEL.CONN	pa	Partida alçada a justificar per a execució de connexions de xarxes de telecomunicacions, incloent demolicions prèvies de paviments i encintats, obertura d'arquetes i rases i reposició de materials prèviament existents de qualsevol tipus en paviments i encintats, fins i tot paleta, materials de farciment, ajuts manuals, tapes d'arquetes, desviaments provisionals de serveis i qualsevol element o treball necessari per fer les connexions de les noves canalitzacions subterrànies de telecomunicacions amb la xarxa existent. (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	2,650.00	€
P-391	TIF010	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat a decidir per la DF, amb corvatura, amb 2 suports per a 2 lluminàries, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/l. Model Luxiform o de característiques equivalents. (DOS MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,193.74	€
P-392	TIF09	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat, amb corvatura a escollir per la DF, amb suports per la fixació de projectors, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/l. Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents. (SET-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	705.49	€
P-393	UBENJCART02	u	Subministrament i instal·lació de cartell amb pal de metall de BENITO, o equivalent, de 600x100x1760 mm, compost per estructura de metall ferro zincat i lacatge. Panell de metacrilat. Caragols electro galvanitzada i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixació en sòl dur, sobre dau de formigó (no inclòs). (NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	946.26	€
P-394	USCC.1BB	u	Senyal rectangular de dimensions 30x35 cm, fabricada en acer galvanitzat, amb un nivell de retroreflexió 1, fixada mecànicament a pal de sustentació d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat mitjançant dau de formigó HM-20/P/20/l de 50x50x70 cm, fins i tot excavació, elements de subjecció, caragols i peces especials. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	77.96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-395	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, la retirada i gestió de materials amb fibrociment per empresa especialitzada i inscrita al RERA. Fins i tot tramitació i projectes. (DEU MIL SET-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS)	10,759.00 €
P-396	ZCONSA005X	m	Subministrament, muntatge i retirada d'instal·lació provisional per a abastament d'aigua potable durant l'execució de les obres, amb estesa de tub de polietilè PE100 DN90mm PN16. Inclou l'instal·lació aèria de la canonada principal, la realització d'escomeses amb tub de polietilè PE100 PN16, dels mateixos diàmetres que les existents i connexionades a comptadors, la part proporcional d'elements de muntatge i subjecció, collarins, vàlvules, accessoris i peces especials, les connexions i posteriors desconexions de la xarxa general de servei, proves de pressió i d'estanqueïtat, neteja i desinfecció. Tot inclòs. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11.45 €

MARIA ARENAS HUERTA

Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422

FASE IIIA: QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1D5A0001X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.	546.72 €
			Altres conceptes	546.72000 €
P-2	1D5A00011	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb elements prefabricats de formigó armat i en massa. Format per: solera de formigó HA-25/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 2,40x2,40 m.; arqueta prefabricada de formigó armat tipus calaix, de mides interiors 2000x2000, formada per quatre murs encastats, amb junta plana, amb resistència característica mínima del formigó 35 N/mm ² , i acer tipus B-500 de límit elàstic (fyk) de 500 N/mm ² , amb orificis per entrada de col·lectors, rejuntats interior i exterior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, mitja canya per a rebut de col·lectors amb formigó HM-20, i amb junta de goma a la part superior; llosa de transició de formigó armat, amb junta encadellada, i orifici de 1,0 m de diàmetre; anells prefabricats de formigó en massa, de junta encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat. Inclòs segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.	6,414.99 €
			Altres conceptes	6,414.99000 €
P-3	1D5A0002X	u	Pou de registre de 1,2 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.	853.95 €
			Altres conceptes	853.95000 €
P-4	BYG.SENY	u	Unitat d'abonament íntegre per a adequació i, en el seu cas, reposició parcial de paviments existents dins de l'àmbit d'actuació afectats per la col·locació de senyalització provisional d'obra, incloent demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces i qualsevol altre treball necessari per a retornar els paviments afectats al seu estat previ, incloent elements auxiliars, segons instruccions de la DF i els serveis municipals, totalment acabat.	589.40 €
			Altres conceptes	589.40000 €
P-5	CONTARQU	pa	Partida alçada per a la realització del control i supervisió arqueològica durant l'execució del moviment de terres i afectacions al subsòl, amb l'objectiu de determinar l'existència o absència de restes arqueològiques i efectuar-ne la seva valoració per a l'adopció d'una possible mesura correctora d'abast concret. També inclou: tràmits a la Direcció General del Patrimoni Cultural, redacció de projecte i direcció tècnica de la intervenció, tramitació de permisos i taxes, redacció d'informes i memòria final, desplaçaments, feines de gabinet ...	6,000.00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	ARQ0306	h	Redacció de informes i memòria	1,104.37500	€
	ARQ0304	ut	Jornada dibuixant / topògraf	1,232.00000	€
	ARQ0303	ut	Jornada arqueòleg tècnic	1,232.00000	€
	ARQ0302	ut	Jornada arqueòleg director	1,792.00000	€
	ARQ0301	ut	Redacció de projectes i tramitació de permisos	300.00000	€
			Altres conceptes	339.62500	€
P-6	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i espessor de pared de 3,5 mm de diàmetre, amb tapa de xapa a la part superior, de 5,1 metres d'alçada (1 soterrada + 4,1 aèria) per adaptar escomesa existent. Inclòs obra civil per formació de fonament de 0,5x0,5x0,9 m amb formigó.	106.30	€
	MT10HMF010	m ³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	14.95230	€
	MT07ALA010	U	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i	45.00000	€
			Altres conceptes	46.34770	€
P-7	EAWZ12A2	u	Subministrament i instal·lació de quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie Monolit-2 de Arelsa, o de característiques equivalents, de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat i una de directa. Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat.	12,855.03	€
	BAWZ1202	u	Quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie CITI-10, Arelsa o equivalent de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat. Inclou: Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat.	11,368.00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,487.03000 €
P-8	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra.	22.67 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2.34780 €
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	8.27000 €
			Altres conceptes	12.05220 €
P-9	EIAE.1BBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora.	9.49 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	1.00000 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.26400 €
	BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	3.44400 €
			Altres conceptes	4.78200 €
P-10	EIAE.1BBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora, inclòs conducte tribut de PVC de 40 mm de diàmetre.	14.03 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	0.75000 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.25200 €
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7.60200 €
			Altres conceptes	5.42600 €
P-11	EIAE.1CBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora.	26.14 €
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	15.20400 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.50400 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	0.07500 €
			Altres conceptes	10.35700 €
P-12	EIAE.1DBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 6 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora.	25.61 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.75600 €
	BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	10.33200 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	1.50000 €
			Altres conceptes	13.02200 €
P-13	EIAE.1GDC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i farciment), formada per 12 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 4(4+4+4), fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons la normativa de la companyia subministradora.	77.67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	3.00000	€
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	1.51200	€
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	45.61200	€
			Altres conceptes	27.54600	€
P-14	EIED.1BB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment.	22.59	€
	BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	14.36400	€
			Altres conceptes	8.22600	€
P-15	EIED.1DB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 4 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment.	45.17	€
	BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	28.72800	€
			Altres conceptes	16.44200	€
P-16	EIED.4A	m	Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània.	3.40	€
	PUEB.4A	m	Placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània.	3.04500	€
			Altres conceptes	0.35500	€
P-17	EIED.6A	m	Subministrament i col·locació de canalització subterrània per a telecomunicacions, realitzada en rasa, formada per 1 multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20 per a cables de control, formada per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm estesos a la rasa, fins i tot fil guia, sense incloure el cablejat.	2.87	€
	PUEB.94	m	Multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20, per a cables de control, format per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm, fins i tot fil guia, sense incloure-hi el cablejat.	2.54100	€
			Altres conceptes	0.32900	€
P-18	EIEZ.ENDE	u	Unitat d'abonament íntegre (segons informe companyia) per a reforç i/o adequació de la xarxa de distribució elèctrica existent en servei, amb entroncament i connexió amb les instal·lacions existents, segons prescripcions de la companyia distribuïdora i realitzat directament per aquesta, consistent en retirada de suports (de formigó i/o de fusta), dipòsit controlat i tractament de suports, retirada de línies elèctriques afectades, retensat de línies precises, noves elèctriques aèries i/o subterrànies, instal·lació de nous suports (no inclosos en aquest preu) precisos i elements auxiliars (ganxos de ancoratge de vida, casquets, conversions aeri/subterrànies, amarratges i, en general, qualsevol element necessari), incloent enginyeria, topografia i projectes, tramitació davant Organismes Oficials de renovació, legalització, i posada en funcionament de la instal·lació elèctrica modificada, incloent també taxes, certificats per organismes de control, permisos, tramitacions i drets de supervisió necessària ris, totalment acabat i en funcionament.	28,332.48	€
			Altres conceptes	28,332.48000	€
P-19	EIGV.PINS	u	Interrupció del pas de gas mitjançant l'esclafat del tub amb estrangulador o pinçador, eines autoritzades per la Companyia Distribuïdora d'acord amb les dimensions del tub, perpendicular a l'eix del tub, distància mínima entre soldadura i punt de pinçat de, almenys, 3 vegades el diàmetre del tub pinçat, pinçat del tub fins que les galgues facin topall, però sense sotmetre a flexió als rodets una vegada s'assoleixin els mateixos, recuperador al tub una vegada retirat el pinçat, senyalització del pinçament una vegada finalitzat amb una cinta i inscripció amb un retolador de tinta indeleble apte per a tubs de PE; incloent proteccions personals contra la descàrrega elèctrica, comprovació del tub i pinçador, verificació prèvia de	579.82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			les galgues del pinçats; tot això realitzat per empresa autoritzada segons indicacions de la Companyia Distribuïdora, totalment acabat i en perfecte estat de funcionament segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006).	
			Altres conceptes	579.82000 €
P-20	EIGV.TAP	u	Subministrament i muntatge de tap en canalització de gas de polietilè de qualsevol diàmetre, segons especificacions i condicionants de la companyia distribuïdora de gas, segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006).	29.68 €
			Altres conceptes	29.68000 €
P-21	EILZ.LEG	u	Unitat d'abonament íntegre per a tramitació davant d'organismes oficials de legalització i posada en funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic, incloent-hi taxes, projecte, certificats per organismes de control, permisos i tramitacions necessàries.	1,431.00 €
			Altres conceptes	1,431.00000 €
P-22	EIQT.4A	u	Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa.	32.50 €
			Altres conceptes	32.50000 €
P-23	EIQT.4B	u	Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa.	33.75 €
			Altres conceptes	33.75000 €
P-24	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa.	35.00 €
			Altres conceptes	35.00000 €
P-25	EIQH.4CBB	u	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, amb marc i tapes de fosa dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i logotip de la companyia titular del servei, completament col·locada i anivellada, inclosa la formació de la base de formigó HNE-20 de 10 cm de gruix i la part proporcional d'embocadures i rebut de canalitzacions, sense incloure l'excavació ni el farciment perimetral posterior, tot això segons la normativa de la companyia distribuïdora.	477.99 €
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	36.14650 €
	PUEB.7C	u	Pericó prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, en zones de vianants o de circulació de vehicles, segons la normativa de la companyia distribuïdora.	205.00000 €
	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	105.75073 €
			Altres conceptes	131.09277 €
P-26	EIQL.1HIAA	u	Pericó no registrable de 90x90x110 cm de dimensions interiors construïda amb maó massís d'11.5 cm de gruix rebut amb morter de ciment M-5, arrebossada i arrebossada interiorment amb morter de ciment GP CSIV W2 i tancada superiorment amb bards ceràmics i llosa de formigó amb malla, inclosa la formació de la base de formigó HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada.	249.54 €
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2.66480 €
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	4.39800 €
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	18.07325 €
	B0F15-06MW	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	90.86000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	133.54395 €
P-27	EIQP.1BAB	u	Pericó registrable de polipropilè de 20x20x20cm de dimensions interiors, amb cèrcol i tapa de reixeta reforçada de PVC, inclosa la formació de la base de formigó HA-30/B/20/I+Qb de 10cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada.	45.72 €
	B06E-12NT	m3	Formigó HA-30/B / 20 / I + Qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + Qb	0.90068 €
			Altres conceptes	44.81932 €
P-28	EIRC.110PA	m	Subministrament i col·locació de canalització passatubs de reg en rasa formada per 1 tub corbable de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, sense incloure excavacions ni rebliments, totalment instal·lada i comprovada.	1.93 €
	PIET.4FA	m	Tub corbable vermell de doble paret (poliolefina) per a canalització soterrada de 110 mm de diàmetre nominal, segons REBT 2002.	1.59600 €
			Altres conceptes	0.33400 €
P-29	EIRV.4G	u	Vàlvula de tall de llautó d'esfera de 2 1/2", amb una pressió màxima de treball de 25 Atm, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament.	84.75 €
	PURW.4A	u	Pequeño material de instal·lació hidràulica para riego.	3.78000 €
			Altres conceptes	80.97000 €
P-30	EIRV.9BF	u	Subministrament i instal·lació de reductor de pressió constant amb ràcords fabricat en llautó de 2" de diàmetre i pressió màxima d'entrada 25atm, totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament.	235.20 €
	PURW.4A	u	Pequeño material de instal·lació hidràulica para riego.	3.78000 €
			Altres conceptes	231.42000 €
P-31	EIRV11C	u	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió de 2" de diàmetre amb una càrrega màxima de treball de 16atm per a xarxa de reg instal·lat en línia, fins i tot part proporcional de connexió, petit material i accessoris de muntatge, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament.	502.88 €
	PURW.4A	u	Pequeño material de instal·lació hidràulica para riego.	3.78000 €
			Altres conceptes	499.10000 €
P-32	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones.	272.24 €
	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	122.78134 €
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	37.00000 €
			Altres conceptes	112.45866 €
P-33	ENDESA02	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, porta metàl·lica d'acer galvanitzat, amb pany normalitzat per empresa distribuïdora d'energia elèctrica, tubs de polietilè, toma a terra, canal de protecció dels conductors, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de seccionament de 400 A -CS- i caixa general de protecció -CGP- (CS+CGP-9-BUC), normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació.	1,264.29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat.	
			Altres conceptes	1,264.29000 €
P-34	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal.lació segons normativa vigent de caixa de distribució urbana -CDU- i caixes de protecció i mesura -CPM-, normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal.lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa privada de cada afectat.	1,221.61 €
			Altres conceptes	1,221.61000 €
P-35	ENDESA04	u	Construcció de nínxol per a instal.lació d'armari. Tot inclòs, totalment acabat. Inclosa la instal.lació de l'armari de distribució urbana (ADU), subministrat per E-DISTRIBUCIÓN.	624.76 €
			Altres conceptes	624.76000 €
P-36	F21913ZZ	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	4.24 €
			Altres conceptes	4.24000 €
P-37	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	20.74 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	19.64000 €
P-38	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon).	4.76 €
			Altres conceptes	4.76000 €
P-39	F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquests cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	121.00 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	119.90000 €
P-40	F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	143.24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	142.14000 €
P-41	F21Q1231	ut	Retirada de banc fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	39.16 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	38.06000 €
P-42	F21Q2501	ut	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	12.33 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	11.23000 €
P-43	F21QA801	ut	Retirada de senyal vertical, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	15.03 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	13.93000 €
P-44	F21QB01	ut	Retirada de piona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	13.75 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	12.65000 €
P-45	F21R4060	m2	Tall i trituració d'arbut amb maquinari triturador i càrrega sobre camió inclòs transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	20.09 €
			Altres conceptes	20.09000 €
P-46	F21ZZ003	ut	Retirada de font, enderroc de dau de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	100.40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	99.30000 €
P-47	F21ZZ008	ut	Desmuntatge de marquesina de bus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	286.63 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	285.53000 €
P-48	F21ZZ009	ut	Reubicació de cabina telefònica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió. Inclòs trasllat i recol.locació de l'equipament segons directrius de l'empresa propietaria, transport de la runa a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	355.69 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	354.59000 €
P-49	F222H422	ut	Excavació de cala per localització de serveis de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.	62.07 €
			Altres conceptes	62.07000 €
P-50	F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment.	901.00 €
			Altres conceptes	901.00000 €
P-51	F222543Z2	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari.	26.49 €
			Altres conceptes	26.49000 €
P-52	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació.	33.19 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	27.19800 €
			Altres conceptes	5.99200 €
P-53	F228AP0F0	m3	Rebliment i piconatge de rasa de més de 0,6 m d'amplada, amb terra seleccionada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	6.98 €
			Altres conceptes	6.98000 €
P-54	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km.	3.15 €
			Altres conceptes	3.15000 €
P-55	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km.	3.78 €
			Altres conceptes	3.78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-56	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànion d'abocament.	15.05	€
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànion d'abocament.	14.19840	€
			Altres conceptes	0.85160	€
P-57	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida	71.81	€
	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	63.50300	€
			Altres conceptes	8.30700	€
P-58	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobriments inferior a 1,0 metre, amb HNE-15/B/40, abocat des de camió, i malla electrosoldada B500S 150x150x8, amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat.	72.90	€
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	58.23300	€
			Altres conceptes	14.66700	€
P-59	F961A6GZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta-corva, de 15x15 cm, sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària. Col.locada a testa, i rejuntada.	33.43	€
	B96116G0Z	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	13.59750	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5.14250	€
			Altres conceptes	14.69000	€
P-60	F961A6ZZ	m	Vorada recta-corva de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment.	48.28	€
	B965C3C0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	26.54400	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4.35600	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.06392	€
			Altres conceptes	17.31608	€
P-61	F9715B11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i anivellat.	73.28	€
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58.03000	€
			Altres conceptes	15.25000	€
P-62	F9E11204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat sobre llit de morter fresc amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada de ciment pòrtland.	23.56	€
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6.83400	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29524	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.96990 €
			Altres conceptes	14.44746 €
P-63	F9E112041	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm, color beige, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard®.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE).</p> <p>Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color ARENA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	49.35 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
	B9E11201	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	21.60000 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.09439 €
			Altres conceptes	26.64221 €
P-64	F9E112042	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE).</p> <p>Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	47.65 €
	B9E11202	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa</p>	20.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada. Per a ús de vianants.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.09439 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
			Altres conceptes	26.54221 €
P-65	F9E112043	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	48.08 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.09439 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
			Altres conceptes	46.97221 €
P-66	F9E112044	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	58.21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
	B9E11204	m2	Llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada. Per a ús de vianants. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	28.80000	€
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	2.25315	€
			Altres conceptes	27.14345	€
P-67	F9E112045	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	55.66	€
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	2.25315	€
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
	B9E11205	m2	Llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada. Per a ús de vianants. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	26.40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26.99345 €
P-68	F9E11204W	m2	Paviment de vorera per a invidents, amb llosa de tacs / ratlles de color vermell/groc, i mides 40x40x7 cm. Col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment.	45.75 €
	B9E1120Z	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	32.64000 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.96990 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29524 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
			Altres conceptes	10.83146 €
P-69	F9E11204Z	m2	Paviment de vorera de llosa gris, de mides 40x20x7 cm, col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. Inclòs la formació de juntes de dilatació cada 6 metres. Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.	43.76 €
	B9E1120Y	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	17.35650 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	2.25315 €
			Altres conceptes	24.15035 €
P-70	FAVF107PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 1''. Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1''.	237.06 €
	BAVF1PC070	ut	Colze 90/32 llautó a PE	15.39000 €
	BAVF1PC070	ut	Arqueta HDPE RCF4021/PE 32mm	109.59000 €
	BAVF1PC070	ut	Collarin toma LEYA 160-1'' PVC-PE	48.98000 €
	BAVF1PC070	ut	Enllaç rosca mascle 32 llautó a PE	13.04000 €
			Altres conceptes	50.06000 €
P-71	FAVF108PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 2''. Inclou arqueta HDPE PE 65mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-2'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 65 llautó a PE, colze 90/65 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 2''.	421.42 €
	BAVF1PC080	ut	Colze 90/65 llautó a PE	17.70000 €
	BAVF1PC080	ut	Arqueta HDPE RCF4021/PE 65mm	273.96000 €
	BAVF1PC080	ut	Collarin toma LEYA 160-2'' PVC-PE	54.93000 €
	BAVF1PC080	ut	Enllaç rosca mascle 65 llautó a PE	14.34000 €
			Altres conceptes	60.49000 €
P-72	FAVF109PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bermad 2''.	380.89 €
	BAVF1PC090	ut	Ventosa Bermad 2''	172.21000 €
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	92.20000 €
	BAVF1PC090	ut	Enllaç mascle-mascle llautó 2''	7.02000 €
	BAVF1PC090	ut	Collarin de toma LEYA PVC-PE 160-2''	51.26000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	58.20000 €
P-73	FAVF110PC	ut	Subministrament i instal.lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN250 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bermad 2''.	425.36 €
	BAVF1PC100	ut	Collarin de toma LEYA PVC-PE 160-2''	93.21000 €
	BAVF1PC090	ut	Enllaç mascle-masclé llautó 2''	7.02000 €
	BAVF1PC090	ut	Ventosa Bermad 2''	172.21000 €
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	92.20000 €
			Altres conceptes	60.72000 €
P-74	FAVF111PC	ut	Subministrament i instal.lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4'', per al buidat de la canonada PEAD DN160. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col.lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant.	621.09 €
	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	246.26864 €
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	26.04000 €
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
	BAVF1PC110	ut	Valona PE 100/110 PN16 injectada llarga	9.72000 €
	BAVF1PC110	ut	Junta PEDM DN100 PN16	1.46000 €
	BAVF1PC110	ut	Collari toma LEYA 160-100 sortida brida	166.10000 €
	BAVF1PC110	ut	Colze PE 100 45/110 PN16 injectat llarg	28.76000 €
	BAVF1PC110	ut	Brida loca metàl·lica 100/110 PN16 galv.	16.93000 €
			Altres conceptes	71.79136 €
P-75	FAVF112PC	ut	Subministrament i instal.lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4'', per al buidat de la canonada PEAD DN250. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col.lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant.	722.91 €
	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	246.26864 €
	BAVF1PC110	ut	Brida loca metàl·lica 100/110 PN16 galv.	16.93000 €
	BAVF1PC110	ut	Colze PE 100 45/110 PN16 injectat llarg	28.76000 €
	BAVF1PC120	ut	Collari toma LEYA 250-100 sortida brida	262.15000 €
	BAVF1PC110	ut	Junta PEDM DN100 PN16	1.46000 €
	BAVF1PC110	ut	Valona PE 100/110 PN16 injectada llarga	9.72000 €
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	26.04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMU2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
			Altres conceptes	77.56136	€
P-76	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant.	39.15	€
	FIL8BCE30	ut	Filtre de malla reg 1''.	9.95000	€
			Altres conceptes	29.20000	€
P-77	FAVF201PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN110 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada.	197.84	€
	BAV9K0330	ut	Mat. connex. PEAD DN110 +p.p. peces esp.,colzes,tornilleria, ...	150.00000	€
			Altres conceptes	47.84000	€
P-78	FAVF202PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN160 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada.	289.68	€
	BAV9K0430	ut	Mat. connex. PEAD DN160 +p.p. peces esp.,colzes,tornilleria, ...	200.00000	€
			Altres conceptes	89.68000	€
P-79	FAVF203PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN250 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada.	473.35	€
	BAV9K0530	ut	Mat. connex. PEAD DN250 +p.p. peces esp.,colzes,tornilleria, ...	300.00000	€
			Altres conceptes	173.35000	€
P-80	FBA121ZZZ	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplada, amb pintura acrílica groga i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar.	0.57	€
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0.08640	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.07878	€
			Altres conceptes	0.40482	€
P-81	FBA3111W	u	Pintat sobre paviment de calçada de simbologia "aparcament minusvàlids", amb pintura acrílica blanca sobre fons blau, i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. Criteri d'amidament:unitat de símbol pintada, d'acord amb les especificacions de la Direcció d'obra.	15.11	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0.70500	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.99900	€
			Altres conceptes	13.40600	€
P-82	FD5Z7CD4X	u	Embornal amb bústia de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, col·locada sobre caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter.	275.82	€
	BD50-1KM6	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	71.23000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.21760	€
	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	83.69802	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P965-H8BI	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària	91.85912 €
			Altres conceptes	27.81526 €
P-83	FD5Z7CD4X	u	Embornal format per caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter.	178.45 €
	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	83.69802 €
	B0710250	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	1.21760 €
	BD50-1KM6	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció	71.23000 €
			Altres conceptes	22.30438 €
P-84	FD7JG1851	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclòs dau de protecció de formigó fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub.	43.30 €
	B064300C	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	16.76250 €
	BD7JG181	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	19.24740 €
			Altres conceptes	7.29010 €
P-85	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.	37.76 €
	BD7JG182	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	27.51960 €
			Altres conceptes	10.24040 €
P-86	FD7JG1851	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	169.63 €
	BD76-2AAG	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	129.91740 €
			Altres conceptes	39.71260 €
P-87	FD7JG1851	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	231.41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD76-2AA5	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	205.75800 €
			Altres conceptes	25.65200 €
P-88	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou excavació, dau de protecció amb formigó HM-20 i connexió a pou de registre o al col·lector de pluvials mitjançant junta especial de connexió tipus clip.	12.16 €
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6.06900 €
			Altres conceptes	6.09100 €
P-89	FD7JG1854	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	28.03 €
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15.63660 €
			Altres conceptes	12.39340 €
P-90	FD7JG1855	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	41.40 €
	BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	24.00060 €
			Altres conceptes	17.39940 €
P-91	FD7JG1856	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	61.67 €
	BD76-2AAD	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	44.92950 €
			Altres conceptes	16.74050 €
P-92	FD7JG1858	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	102.34 €
	BD76-2AAB	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	72.61380 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	29.72620 €
P-93	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col.locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat.	29.52 €
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	16.59540 €
			Altres conceptes	12.92460 €
P-94	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col.locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat.	39.05 €
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de PVC-U, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	23.02140 €
			Altres conceptes	16.02860 €
P-95	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col.locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat.	53.29 €
	BD7JM180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de PVC-U, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	34.75000 €
			Altres conceptes	18.54000 €
P-96	FD7QUC10	ut	Conjunt clavegueró vivenda format: per maniguet abraçadora d'unió entre el tub existent de sortida de la vivenda i el nou clavegueró, de qualsevol diàmetre, i especial per a connexió de claveguerons a gravetat, sistemes ESSELLE o equivalent; tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs la localització i demolició del clavegueró existent, l'excavació manual necessària, la sorra per al llit de recolzament, i el formigó de recobriment de la canonada, colzes, peces especials i accessoris específics per a unió tubs de qualsevol diàmetre i material, connexió a pou de registre o al col.lector d'aigües fecals mitjançant junta especial de connexió tipus clip, i treballs manuals per a la connexió de les canonades. Considerant tota l'operació amb el desaigüe funcionant, i amb presència d'altres serveis.	209.81 €
	BDW3BD00	u	Accessorí elastomer específic per unió tubs plàstics sense adhesiu per clavegueró de 160-250 a tubs D=400 A 800 mm	14.30000 €
	BDW3BD20	U	MANIGUET -ABRAÇADERA UNIO TUBS SANEJAMENTS DE D160 FINS A D300 ESPECIALS PER TREBALLS DE CONNEXIÓ CLAVEGUERONS DE SANEJAMENT A GRAVETAT , DE SISTEMAS ESSELLE O EQUIVALENTU	42.25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JD180	m	Tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita	72.80000 €
	BDW3BD10	u	Colze dins a D250 plastic M-F 87graus	22.26000 €
			Altres conceptes	58.20000 €
P-97	FDG51312	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	4.77 €
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2.22600 €
			Altres conceptes	2.54400 €
P-98	FDG51313	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	4.93 €
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2.90850 €
			Altres conceptes	2.02150 €
P-99	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color blau, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140 €
			Altres conceptes	0.18860 €
P-100	FDGZU01Z	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140 €
			Altres conceptes	0.18860 €
P-101	FDGZU0ZZ	m	Banda contínua de plàstic de color verd, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140 €
			Altres conceptes	0.18860 €
P-102	FDGZUZZZ	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140 €
			Altres conceptes	0.18860 €
P-103	FDK262J8Z	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	88.19 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	5.67202 €
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	36.17000 €
			Altres conceptes	46.34798 €
P-104	FDK262J8Z	ut	Pericó de registre de HDPE instal·lada en parterre, model Jumbo o de característiques equivalents, de mides 60x43cm, per a ubicar el sistema de reg (programador, electrovàlvulas...). Inclòs drenatge amb graves a la base del pericó.	80.39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	ARQJUMBO0	ut	Arqueta Jumbo HDPE 60x60	48.85000 €
			Altres conceptes	31.54000 €
P-105	FDKZHL4Z	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	91.56 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.17638 €
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	73.58000 €
			Altres conceptes	17.80362 €
P-106	FFB1E425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic, o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques.	38.84 €
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6.64020 €
	BFWB1E42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	14.71500 €
	BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0.80000 €
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	2.76020 €
			Altres conceptes	13.92460 €
P-107	FFB1J425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques.	53.42 €
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	2.49091 €
	BFB1J400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	14.04540 €
	BFWB1J42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	14.65000 €
	BFYB1J42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1.84000 €
			Altres conceptes	20.39369 €
P-108	FFB1N425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques.	148.92 €
	BFYB1N42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	4.84000 €
	BFB1N400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	34.07820 €
	BFWB1N42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	40.97800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	2.69288	€
			Altres conceptes	66.33092	€
P-109	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna.	28.39	€
	BG112360	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 80 A, segons esquema Unesa número 5A	20.25000	€
			Altres conceptes	8.14000	€
P-110	FG1B0A59	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035.	207.52	€
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4.96000	€
	BG1B0A50	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035.	178.00000	€
			Altres conceptes	24.56000	€
P-111	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	9.84	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0.14000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1.42800	€
			Altres conceptes	8.27200	€
P-112	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent.	1,676.16	€
	BHGAU104	u	Modificació quadre existent.	1,100.00000	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	188.32000	€
			Altres conceptes	387.84000	€
P-113	FHNN5FW6	u	Projector compost de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació amb lira orientable d'acer galvanitzat. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 45W. Pes aprox .: 9Kg. IP66 / IK08 (grup òptic IK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Inclòs presa NEMA de 7 pins i tap estanc per la instal·lació de node. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	612.65	€
			De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents.		
	BHNN5FC5	u	Projector, de la marca SALVI model VISO o equivalent, composta d	559.78000	€
			Altres conceptes	52.87000	€
P-114	FHNN5FY8	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC	422.41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	
	BHNN5FE1	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Set de lents independents en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	385.00000 €
			Altres conceptes	37.41000 €
P-115	FHNN5FY9	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	422.41 €
	BHNN5FE2	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	385.00000 €
			Altres conceptes	37.41000 €
P-116	FHNN5FZ1	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0.1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model projector CIRCUS LIRA o de característiques equivalents.	484.62 €
	BHNN5HB7	U	Projector CIRCUS LIRA 8VP 30K S50M PMMA S P040	439.00000 €
			Altres conceptes	45.62000 €
P-117	FHNN5FZ7	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%.	455.27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.	
	BHNN5FB4	u	Lluminària, de la marca SALVI model TOWN o equivalent, composta	416.00000 €
			Altres conceptes	39.27000 €
P-118	FHNN5FZ8	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.	457.39 €
			Altres conceptes	457.39000 €
P-119	FHR124H1	u	Columna troncocònica d'acer galvanitzat, de 3,7 m d'alçària, pintada color decidir DF, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.	224.18 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34.48000 €
	BHM2-0FH5	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	136.76000 €
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	12.79454 €
			Altres conceptes	40.14546 €
P-120	FJS5173Z2	u	Subministrament i col·locació de canonada exudant per a reg de la marca Regaber Tech-line o similar, en formació d'anelles per a reg d'arbrat, de diàmetre 16 mm, amb degoteig cada 30 cm integrat i autocompensat. Instal·lada superficialment i connectada a la canonada principal DN32 mitjançant collarí DN32 3/4" femella i connector roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc..	20.51 €
	EXUDANT	m	Tuberia exudant de reg	1.41750 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.03000 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0.07950 €
	EXUDANTAU	u	Tuberia exudant de reg	10.50000 €
			Altres conceptes	8.48300 €
P-121	FJS5174ZZ	m	Subministrament i col·locació de 2 tubs de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/P/20/I de 60x40 cm.	28.09 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13.41000 €
	MT11TPB030	m	Vaina per a la canonada de reg , formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.	11.08800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT11VAR009	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu tubs PVC	0.19296 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC	0.13368 €
	MT01ARA010	m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0.00000 €
			Altres conceptes	3.26536 €
P-122	FJSB1311Z	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide d'impulsos per a programador de bateria tipus SVC de Hunter, per a una pressió màxima de 10 bar, amb mòdul de regulador de pressió PRS Dial, caixa de connexions de 1 estació... Inclou vàlvula d'esfera de inox de 1'' a instal·lar davant l'electrovàlvula.	122.49 €
	BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	91.22000 €
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4.67000 €
			Altres conceptes	26.60000 €
P-123	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	261.04 €
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
	BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	137.05000 €
			Altres conceptes	69.97000 €
P-124	FN1216F4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN150 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	358.16 €
	BN1216F0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	211.68000 €
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
			Altres conceptes	92.46000 €
P-125	FN1216H4X	ut	Vàlvula de comporta manual amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	851.85 €
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
	BN1216H0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	527.30000 €
			Altres conceptes	270.53000 €
P-126	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respallter de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb	1,085.01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME156 de la marca Mmcité o de característiques similars, a escollir per la Direcció Facultativa.	
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	3.56076 €
	BQ13M220	u	Banc de dimensions 645x810x1850 mm, estructura d'aleació d'alumini, amb seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba tractada amb oli de teka, model Miela ref. LME 156t-110000, de la firma Mmcité, o de característiques similars.	1,005.00000 €
			Altres conceptes	76.44924 €
P-127	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	827.91 €
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	3.56076 €
	BQ13M221	u	Cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	759.00000 €
			Altres conceptes	65.34924 €
P-128	FQ221031	u	Subministrament i instal·lació de paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Totalment instal·lada, inclòs fonament i ancoratge amb quatre (4) tacs químics de diàmetre 16 mm y 15 cm de longitud, y resina epoxi HIT500. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	297.69 €
	BQ221030Z	u	Paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	272.00000 €
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	2.82600 €
			Altres conceptes	22.86400 €
P-129	FQ31D21C	u	Subministrament i instal·lació de font per a exteriors d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades. Formada per una base de formigó armat, un anell de fosa d'alumini ajustat a la base de formigó, i la columna de xapa d'acer inoxidable. Inclosa l'escomesa d'aigua des del punt més proper, segons especificacions tècniques de Nostraigua, l'excavació de la rasa corresponent, el subministre i col·locació del tub, la seva protecció, i el reblliment i piconatge de la rasa, el subministre i col·locació de la reixa inferior i la construcció del seu desguàs mitjançant tub de PVC DN90 fins connectar a un imbornal o pou de registre del col·lector de pluvials. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.	1,449.35 €
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	21.99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ31D21C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	1,190.15000 €
			Altres conceptes	237.21000 €
P-130	FQ441551Z	u	Subministrament i instal·lació de conjunt 2 pilones telescòpiques automàtiques amb clau i banda de llums LED, de diàmetre 220 mm, i 750 mm d'alçada, model H7508 de Fundició Dúctil Benito o de característiques equivalents. Embol, tapa superficial, xassis, subjeccions i cargoleria d'acer inoxidable AISI-304. Elevació automàtica i baixada manual. Bloqueig automàtic tant en posició de pujada com de baixada. Desbloqueig mitjançant clau triangular DIN3223. Tot inclòs (excavació, drenatge inferior, dau de formigó, instal·lació, etcètera). Totalment muntada, connexionada i provada. Inclòs: -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc.) -Corona lluminosa LED RGB Rojo – Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68	7,366.28 €
	BQ441551Z	u	Conjunt 2 pilones automàtiques hidràuliques H7508, 220 mm de diàmetre x 750 mm d'altura x 8 mm de gruix, acer inoxidable AISI304 Inclòs: -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc.) -Corona lluminosa LED RGB Rojo – Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68	6,645.00000 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	3.72000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58.03000 €
			Altres conceptes	659.53000 €
P-131	FQ44155ZZ	u	Pilona de formigó prefabricat, model Muro ref. UH29 o de característiques equivalents, de 450 mm de diàmetre a la base, 560 mm d'alçada i 160 kgs de pes. Amb acabat gris granit i fixada al paviment pel seu propi pes.	168.34 €
	BQ44155ZZ	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	149.49000 €
			Altres conceptes	18.85000 €
P-132	FQT2A252Z	u	Subministrament i instal·lació de marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perills rectangulars i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoïdals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Ancoratge sota el paviment oa una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m2 (1,7 x 4,3 m). Totalment muntat i col·locat. Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars.	10,963.88 €
	BQT2A250Z	u	Marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perills rectangulars i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la	10,055.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoidals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Ancoratge sota el paviment oa una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m2 (1,7 x 4,3 m). Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcitè, o model de característiques similars.	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87.53630 €
			Altres conceptes	821.34370 €
P-133	FQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat i base de fosa d'alumini, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament. Totalment instal·lat, inclòs ancoratge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.	278.42 €
	BQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat color vermell, estructura interior de perfils d'acer i base de fosa d'alumini en color gris, amb capacitat per a 2 bicicletes, inclús pern d'ancoratge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.	248.00000 €
			Altres conceptes	30.42000 €
P-134	FR000071	m2	Subministrament i col·locació de malla antigerminant de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua i 90 gr / m² de massa superficial, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments.	1.97 €
	MT48MAL015	ut	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, D6 mm	0.20000 €
	MT48MAL010	m2	Malla PP no teixit 90 gr/m2 , 150 mm/s	1.13400 €
			Altres conceptes	0.63600 €
P-135	G9H3P2Q1Z	t	Paviment de mescla bituminosa de color vermell, per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració B50/70, granulats 0/2 granític i 3/6 de color vermell, i amb l'adició de pigment en pols d'òxid de ferro, amb una dosificació ponderada superior al 2,5%.	162.66 €
			Altres conceptes	162.66000 €
P-136	GAVF104PC	u	Construcció de desaigüe de font. Inclòs l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat.	315.53 €
	D070A4D1	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	10.68223 €
	BD7JD180	m	Tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita	65.52000 €
	BDW3BD10	u	Colze dins a D250 plastic M-F 87graus	22.26000 €
	BDW3BD00	u	Accessori elastomer específic per unió tubs plàstics sense adhesiu per clavegueró de 160-250 a tubs D=400 A 800 mm	14.30000 €
			Altres conceptes	202.76777 €
P-137	GAVF125PC	u	Construcció de desaigüe de finca. Inclòs la localització i connexió al desaigüe o a la baixant existent (si és el cas); l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó, el pericó de registre de formigó prefabricat amb reixa embornal de fosa dúctil de 30x30 cm; la connexió a la xarxa de pluvials;	292.89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat.	
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament.	2.83500 €
	BDW3BD00	u	Accessori elastomer específic per unió tubs plàstics sense adhesiu per clavegueró de 160-250 a tubs D=400 A 800 mm	28.60000 €
	D070A4D1	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	10.68223 €
	BAVF1PC250	ud	Reixa embornal 250x250 mm, de fosa dúctil	19.85000 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5.00000 €
	BDW3BD20	U	MANIGUET -ABRAÇADERA UNIO TUBS SANEJAMENTS DE D160 FINS A D300 ESPECIALS PER TREBALLS DE CONNEXIÓ CLAVEGUERONS DE SANEJAMENT A GRAVETAT, DE SISTEMAS ESSELLE O EQUIVALENTU	42.25000 €
	BDW3BD10	u	Colze dins a D250 plàstic M-F 87 graus	22.26000 €
	BD7JD180	m	Tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita	43.68000 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.17600 €
			Altres conceptes	117.55677 €
P-138	GAVF126PC	m	Canal modular de drenatge, model SELF 250 H15 C250 de la marca ACO o de característiques equivalents, de formigó polímer, secció interior de 188 cm2 i amplada interior nominal 150 mm. i amb sistema de fixació clavija o Springlock, amb reixa tipus passarel.la de fosa dúctil C-250, col·locada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Completament acabada i connexionada. Tot inclòs.	90.88 €
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	3.61848 €
	BAVF1PC260	m	Canal ACO SELF 200 H15 c250	68.17000 €
			Altres conceptes	19.09152 €
P-139	GD5ZAKFJX	m	Interceptor format per caixa construïda in situ, amb solera i parets de 15 cm de gruix, amb formigó HA-25/P/20/I i malla electrosoldada B500S 150x150x8. Inclòs bastiment i reixa de fosa dúctil, amb mòdul de 1030x528x100 mm, model Barcino de la marca EJCO o de característiques equivalents, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, i kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa.	265.13 €
	BD5ZAKF0	u	Reixa modular de la marca EJCO model Barcino o equivalent col·locada sobre caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclòs Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1030x528x100 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter.. Inclòs kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa del mateix model.	153.00000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.21760 €
	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	83.69802 €
			Altres conceptes	27.21438 €
P-140	IEH010	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclou accessoris i elements de subjecció, l'estesa del cable i el connexionat. Totalment muntat, connexionat i provat.	2.86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
	BG33-G2ST	m	<p> Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575</p>	1.86000 €
			Altres conceptes	1.00000 €
P-141	IEO010B	m	<p> Subministrament i instal·lació de canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'ancoratge a mur de formigó. Segons UNE-EN 61537. Inclús accessoris de suport i de canvis de direcció. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació, suports i accessoris. criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	17.89 €
	MT3BS5B1	m	<p> Tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'an</p>	12.57000 €
			Altres conceptes	5.32000 €
P-142	IUL010	u	<p> Punt de llum provisional format per pal de fusta de pi de 7 metres d'alçada amb 2 projectors led de 100W, amb fonament de formigó de 1x1x1 m³, amb encofrat perdut mitjançant tub de pvc enbègut al formigó. Inclòs presa de terra, petit material de connexió a línia aèria, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i posterior retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari.</p>	568.50 €
	MT35PYA010	U	<p> Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 7 m d'altura, 22 cm d</p>	72.35000 €
	MT10HMF010	m ³	<p> Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.</p>	61.45000 €
	MT34SYC105	U	<p> Projector LED per amb armadura de fundició injectada de alumini,</p>	300.00000 €
			Altres conceptes	134.70000 €
P-143	IUP100	m	<p> Línia aèria d'enllumenat públic provisional durant la l'execució de les obres, formada per cable multipolar RZ, amb conductors de coure de 4x6 mm² de secció, reacció al foc classe Fca, tensió 0,6/1 kV. Inclòs els elements de subjecció als pals de fusta, les caixes de derivació, la connexió als projectors, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i la retirada i transport a la nau de la brigada quan sigui necessari.</p>	10.36 €
	MT35CUN300	m	<p> Cable multipolar RZ, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV,</p>	6.00000 €
	MT35WWW01	U	<p> Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.</p>	1.57000 €
			Altres conceptes	2.79000 €
P-144	IUL0100	u	<p> Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny.</p>	217.47 €
	MT35PYA010	U	<p> Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 7 m d'altura, 22 cm d</p>	72.35000 €
			Altres conceptes	145.12000 €
P-145	IUL010B	u	<p> Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.</p>	98.69 €
			Altres conceptes	98.69000 €
P-146	IUL010C	u	<p> Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.</p>	338.00 €
			Altres conceptes	338.00000 €
P-147	IUP047A	m	<p> Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per control bidireccional, regulació 4 nivells, programable desde quadre mitjançant centralitzador DATLUX-POWERLINE, comunicació a PLC a través dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de 115x65x55 mm, per muntatge a lluminària.</p>	162.26 €
	NODE	m	<p> Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per contro</p>	145.20000 €
	MT35WWW01	U	<p> Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.</p>	0.15700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16.90300 €
P-148	IUT030B	u	Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació existent de telecomunicacions. Inclou: - Desmuntatge de línies aèries de telefonia amb mitjans mecànics, inclòs cablejat i suport, elements d'ancoratge i auxiliars, recuperació de material, ajuda manual a les zones de difícil accés i transport a lloc de recollida per a la posterior reutilització. - Noves connexions aèri-subterràni en nous punts de connexió a la xarxa existent.	10,000.00 €
			Altres conceptes	10,000.00000 €
P-149	JIFA66	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigments sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Ddimensions de lequip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir DF.	14,491.43 €
	NRO417	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigments sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Ddimensions de lequip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents.	12,235.80000 €
			Altres conceptes	2,255.63000 €
P-150	JIFA77	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigments sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m2. L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF.	1,929.08 €
	NRO820-001	u	Equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigments sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m2. L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a	1,557.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			definir DF.	
			Altres conceptes	372.08000 €
P-151	JIFA88	u	Subministrament i instal·lació d'estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de tronc sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m2 amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.	3,094.90 €
	NRO119-0021	u	Estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de tronc sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m2 amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.	2,736.00000 €
			Altres conceptes	358.90000 €
P-152	JIFB11	u	Subministrament e instal·lació d'estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de l'àrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF.	41,733.84 €
	EV2757	ut	Estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala	36,019.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			<p>de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premsats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de làrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF.</p>	Altres conceptes	5,714.84000	€
P-153	JIFB22	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de S, d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p>		1,735.06	€
				Altres conceptes	282.06000	€
	GXY801421	u	<p>Equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de "S", d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p>		1,453.00000	€
P-154	JIFB33	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p>		1,803.66	€
				Altres conceptes	282.06000	€
	GXY8016	u	<p>Equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb</p>		1,528.00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p>	
			Altres conceptes	275.66000 €
P-155	JIFB44	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p>	5,588.82 €
	JUM10201-03	u	<p>Equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents.</p>	4,990.00000 €
			Altres conceptes	598.82000 €
P-156	JIFB55	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF.</p>	6,413.22 €
	BLX4101	u	<p>Equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador</p>	5,698.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF.	
			Altres conceptes	715.22000 €
P-157	JIFBT	u	Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra.	5,472.78 €
			Altres conceptes	5,472.78000 €
P-158	KDH11010	pa	Neteja hidrodinàmica amb equip mixt del col.lector existent i inspecció amb robot equipat amb càmera TV, per a localització de les escomeses existents i encreuaments amb altres col.lectors. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, aportació de l'aigua necessària i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col.lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col.lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de totes les grabacions realitzades.	4,421.69 €
			Altres conceptes	4,421.69000 €
P-159	KDH11019	pa	Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col.lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col.lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats.	2,120.08 €
			Altres conceptes	2,120.08000 €
P-160	KF52D4B3X	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb la instal.lació general de l'habitatge; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collari de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada soterrada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada o encastada en façana, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paleta per empotrar l'escomesa en el parament de la façana de l'edifici fins l'armari de comptadors homologat per Nostraigua, amb la seva corresponent reposició de la façana. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua, i rematada.	292.38 €
	BFB3-0994	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.44000 €
	BFB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1'' - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1'' - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4'' - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4''-1''	22.75000 €
	BMU2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	19.32500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	FFB263551	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	2.92844	€
	B0111000	m3	Aigua	0.00670	€
			Altres conceptes	191.90986	€
P-161	KF52D4B31	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua.	142.97	€
	BFB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1" - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1" - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1" - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1" - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4" - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4"-1"	22.75000	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3.15000	€
	BM2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
			Altres conceptes	63.05000	€
P-162	KF52D4B32	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona DN50, instal.lada en pericó de registre. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs.	191.84	€
	BM2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
	BAV1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2" PN63	46.10000	€
	BFB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1" - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1" - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1" - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1" - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4" - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4"-1"	22.75000	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3.15000	€
			Altres conceptes	65.82000	€
P-163	KF52D4B33	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de 2", Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona 2", instal.lada en pericó de registre. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs.	240.70	€
	BM2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFBB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1'' - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1'' - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4'' - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4''-1''	22.75000	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3.15000	€
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	92.20000	€
			Altres conceptes	68.58000	€
P-164	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera.	40.29	€
			Altres conceptes	40.29000	€
P-165	LAVF101PC	pa	Detecció dels serveis existents dins l'àmbit de les obres mitjançant l'ús d'equip georadar. Inclou la senyalització sobre el paviment del traçat dels diferents serveis, informe amb els resultats i grafiat dels serveis localitzats en format .DWG i coordenades UTM.	882.61	€
			Altres conceptes	882.61000	€
P-166	MUBANC01	m3	Banc format per gabions amb dos cares vistes, de 50 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, i fusta sintètica a la part superior. Malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 50x100 mm a les cares vistes i de 100x100 mm en les cares ocultes; amb diafragma intermedi de 500x1000 mm de malla electrosoldada, de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 100x100 mm, engrapat perpendicularment a les malles de cara, posteriors, sòl i tapa del gabió; i replé amb mitjans mecànics amb pedra calcària, de granulometria compresa entre 70 i 250 mm, amb desgast en l'assaig de Los Angeles < 50; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat necessari per a evitar la deformació dels gabions durant el seu ompliment i assegurar l'alineació i aplomat de l'estructura. Inclús tensors i grapes per a conformar adequadament els gabions. Acabat superior format per llatges de fusta sintètica de Zicla, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, inclosa la subestructura i l'ancoratge als gabions, i la part proporcional de peces de remat.	292.82	€
	MT07ETF010	u	Gabio de 1x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	81.16000	€
	MT50SPA052	m	Tauló de fusta de pi, de 20x7,2 cm.	2.42100	€
	MT50SPA101	kg	Claus d'acer.	0.17967	€
	MT07ETF020	u	Tensor de filferro d'acer galvanitzat,	3.60000	€
	MT06PSM010	m3	Pedra calcària 70 i 250 mm, desgast s/assaig de Los Angeles <50	19.78900	€
	MT07ETF025	u	Grapa de filferro d'acer galvanitzat	1.20000	€
			Altres conceptes	184.47033	€
P-167	MUMAPP01	u	Subministrament i instal·lació de panell turístic-monumental de dimensions de l'estructura de 1330x315x2065 mm, estructura d'acer galvanitzat termocalat amb teulada, unida amb la superfície de la planxa per a la fixació de cartells mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Fins i tot personalització amb anagrama o escut, contingut de la placa (a definir pels STM i la DF) i elements d'ancoratge, instal·lat segons instruccions del fabricant mitjançant tacs metàl·lics M10. Model PP de la firma Mmicité, o de característiques similar, a definir per la DF.	1,670.41	€
			Altres conceptes	1,670.41000	€
P-168	MUMAPER	u	Subministrament i instal·lació de pèrgola model Sistema U de Urbadis-Microarquitectura, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, unió de 2 pòrtics per a cobrir 23.76 m2.; amb estructura d'acer galvanitzat en calent per immersió segons norma UNE 37-508, tub 150x100x4 mm qualitat S235JR, i engrallat per umbracle amb llistons de 42x92 en fusta de pi de flandes amb tractament autoclau Buit-Pressió-Buit (segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, i amb certificat PEFC. Totalment instal·lada, inclosos els fonaments i els ancoratges.	14,171.72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	150.37500	€
	BQT2A250ZZ	u	Mòdul d'alineació per a pèrgola modular de 3,62x 4,8 m de superfície i 3,86 m d'alçària, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat	11,379.80000	€
			Altres conceptes	2,641.54500	€
P-169	NOSTRAIG	pa	Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidat de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Incloses totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs.	1,309.10	€
			Altres conceptes	1,309.10000	€
P-170	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5.32	€
			Altres conceptes	5.32000	€
P-171	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3.56	€
			Altres conceptes	3.56000	€
P-172	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4.55	€
			Altres conceptes	4.55000	€
P-173	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0.38	€
			Altres conceptes	0.38000	€
P-174	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3.53	€
			Altres conceptes	3.53000	€
P-175	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	6.61	€
			Altres conceptes	6.61000	€
P-176	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	3.97	€
			Altres conceptes	3.97000	€
P-177	P21D3-HCL	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7.93	€
			Altres conceptes	7.93000	€
P-178	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0.14	€
			Altres conceptes	0.14000	€
P-179	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	125.60	€
			Altres conceptes	125.60000	€
P-180	P21G3-DJ1	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat o PVC amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre	11.41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			camió	
			Altres conceptes	11.41000 €
P-181	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4.63 €
			Altres conceptes	4.63000 €
P-182	P21G7-49KI	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9.49 €
			Altres conceptes	9.49000 €
P-183	P21R0-92H	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	116.95 €
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	4.80000 €
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	24.96000 €
			Altres conceptes	87.19000 €
P-184	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3.62 €
			Altres conceptes	3.62000 €
P-185	P2214-HYW	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	6.83 €
			Altres conceptes	6.83000 €
P-186	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	12.87 €
			Altres conceptes	12.87000 €
P-187	P221B-JCYI	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	9.08 €
			Altres conceptes	9.08000 €
P-188	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	26.41 €
			Altres conceptes	26.41000 €
P-189	P221B-JVC	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	23.77 €
			Altres conceptes	23.77000 €
P-190	P221C-DYZ	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	8.62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8.62000 €
P-191	P221C-DZ11	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	7.83 €
			Altres conceptes	7.83000 €
P-192	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclosa part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis.	12.76 €
			Altres conceptes	12.76000 €
P-193	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2.05 €
			Altres conceptes	2.05000 €
P-194	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió	5.18 €
			Altres conceptes	5.18000 €
P-195	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1.26 €
			Altres conceptes	1.26000 €
P-196	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	2.15 €
			Altres conceptes	2.15000 €
P-197	P2241-52SQ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	1.79 €
			Altres conceptes	1.79000 €
P-198	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	3.76 €
			Altres conceptes	3.76000 €
P-199	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2.25 €
			Altres conceptes	2.25000 €
P-200	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1.76 €
			Altres conceptes	1.76000 €
P-201	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	14.64 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	11.38800 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.06700 €
			Altres conceptes	3.18500 €
P-202	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	16.46 €
			Altres conceptes	16.46000 €
P-203	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	10.42 €
			Altres conceptes	10.42000 €
P-204	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	16.46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16.46000 €
P-205	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	33.25 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13.59900 €
			Altres conceptes	19.65100 €
P-206	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	23.49 €
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18.05500 €
			Altres conceptes	5.43500 €
P-207	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	36.44 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	27.19800 €
			Altres conceptes	9.24200 €
P-208	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	26.75 €
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18.05500 €
			Altres conceptes	8.69500 €
P-209	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú.	32.19 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	24.96600 €
			Altres conceptes	7.22400 €
P-210	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment	16.47 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	13.87000 €
			Altres conceptes	2.60000 €
P-211	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5.41 €
			Altres conceptes	5.41000 €
P-212	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0.52 €
			Altres conceptes	0.52000 €
P-213	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	32.67 €
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1.45860 €
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0.68796 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.46400 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0.16320 €
			Altres conceptes	27.89624 €
P-214	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	4.08 €
			Altres conceptes	4.08000 €
P-215	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	3.28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3.28000 €
P-216	P2RA-EU26	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0.00 €
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0.00000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-217	P2RA-EU29	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	48.27 €
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	45.53700 €
			Altres conceptes	2.73300 €
P-218	P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0.00 €
	B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0.00000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-219	P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	19.08 €
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	18.00300 €
			Altres conceptes	1.07700 €
P-220	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	11.27 €
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	10.63430 €
			Altres conceptes	0.63570 €
P-221	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	39.70 €
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	37.45500 €
			Altres conceptes	2.24500 €
P-222	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14.56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13.73150 €
			Altres conceptes	0.82850 €
P-223	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8.49 €
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8.01000 €
			Altres conceptes	0.48000 €
P-224	P2RM-EUE	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	0.77 €
			Altres conceptes	0.77000 €
P-225	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	46.73 €
	B040-064O	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	18.07960 €
			Altres conceptes	28.65040 €
P-226	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m ² , col·locat sense adherir	2.94 €
	B7B1-0KQ3	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m ²	1.61700 €
			Altres conceptes	1.32300 €
P-227	P930-14XX	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m ³	76.57 €
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	58.23300 €
			Altres conceptes	18.33700 €
P-228	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	76.02 €
	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	60.61650 €
			Altres conceptes	15.40350 €
P-229	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	59.05 €
	B9H1-0HXD	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	51.68000 €
			Altres conceptes	7.37000 €
P-230	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	23.40 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.06700 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	15.95050 €
			Altres conceptes	7.38250 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-231	P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	41.51	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5.14250	€
	B964-0GHT	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	20.53800	€
			Altres conceptes	15.82950	€
P-232	P966-H97M	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	36.89	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	0.12412	€
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	0.33080	€
	B965-H692	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25.81000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2.47500	€
			Altres conceptes	8.15008	€
P-233	P966-H97N	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. Inclòs part proporcional de presa de terra formada per 1 piqueta cada 25 metres, clavada i connexionada a la xapa corten.	48.98	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2.47500	€
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	0.33080	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	0.08355	€
	B965-H694	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	37.44000	€
			Altres conceptes	8.65065	€
P-234	P977-HDKB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	10.73	€
	B971-HDKC	u	Peça bicapa de morter de ciment d'àrid reciclat color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4.09050	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.41933	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0.14775	€
			Altres conceptes	6.07242	€
P-235	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'6 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	411.64	€
	B981-I1U8	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 5 peces	178.36000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4.04250	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.09824	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B981-2MTC	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	160.75000	€
			Altres conceptes	67.38926	€
P-236	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	150.66	€
	B981-2MTD	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	101.47000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.73216	€
	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3.04658	€
			Altres conceptes	45.41126	€
P-237	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	281.15	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2.19648	€
	B981-11PO	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces	178.56000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7.50750	€
			Altres conceptes	92.88602	€
P-238	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	341.76	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7.50750	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2.19648	€
	B981-2MTE	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces	235.74000	€
			Altres conceptes	96.31602	€
P-239	P982-B35F	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió	221.68	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.99680	€
	B982-1N0P	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	156.84540	€
	B069-13QZ	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10	12.88540	€
			Altres conceptes	49.95240	€
P-240	P982-B35O	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió	103.80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10	4.29318	€
	B982-1N0M	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	81.21240	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.66560	€
			Altres conceptes	17.62882	€
P-241	P993-HCJR	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc	102.01	€
	BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	6.89000	€
	B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0.96000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1.01820	€
	B991-H789	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	32.25000	€
			Altres conceptes	60.89180	€
P-242	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix	118.67	€
	B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	47.97000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1.01820	€
	B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0.96000	€
	BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	6.89000	€
			Altres conceptes	61.83180	€
P-243	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	22.68	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6.06900	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29524	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.01340	€
			Altres conceptes	16.30236	€
P-244	P9F3-4WRH	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, acabat color vermell, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment	37.95	€
	B9F3-0HQA	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	9.12900	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.28572	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.01340	€
			Altres conceptes	28.52188	€
P-245	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	60.14	€
	B9H1-0HWY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	53.00000	€
			Altres conceptes	7.14000	€
P-246	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0.26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B057-06IM	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60B3/B2 TER, segons UNE-EN 13808	0.13200	€
			Altres conceptes	0.12800	€
P-247	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0.58	€
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0.37500	€
			Altres conceptes	0.20500	€
P-248	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant	30.50	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulado de caucho estireno-butadieno SBR	8.36000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretano monocomponente	8.05600	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimación epoxi	1.73700	€
			Altres conceptes	12.34700	€
P-249	P9P1-HBEE	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	31.32	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretano monocomponente	4.24000	€
	B9P1-H6T0	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color ocre,groc o blau	16.20000	€
			Altres conceptes	10.88000	€
P-250	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3.35	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2.46000	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0.01403	€
			Altres conceptes	0.87597	€
P-251	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment	88.31	€
			Altres conceptes	88.31000	€
P-252	P9ZE-JHHB	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	222.36	€
	B079-06TC	kg	Mortier polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	37.00000	€
			Altres conceptes	185.36000	€
P-253	P9ZE-JHHC	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de coll alt de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	404.59	€
	B079-06TC	kg	Mortier polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	222.00000	€
			Altres conceptes	182.59000	€
P-254	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre	132.02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció.	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	37.00000 €
			Altres conceptes	95.02000 €
P-255	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	49.05 €
			Altres conceptes	49.05000 €
P-256	P9ZE-JUT0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	167.38 €
			Altres conceptes	167.38000 €
P-257	PB91-DXVA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport	270.52 €
	BBM4-0SIA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1	239.96000 €
			Altres conceptes	30.56000 €
P-258	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5.85 €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0.70500 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1.81152 €
			Altres conceptes	3.33348 €
P-259	PBA2-FIHZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5.64 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1.81152 €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0.70500 €
			Altres conceptes	3.12348 €
P-260	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.56 €
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0.15854 €
			Altres conceptes	0.40146 €
P-261	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.60 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.18115 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.07854 €
			Altres conceptes	0.34031 €
P-262	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0.10584 €
			Altres conceptes	0.40416 €
P-263	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.51 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.05236 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.12077 €
			Altres conceptes	0.33687 €
P-264	PBA3-DXNZ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1.06 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.27173 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.11781 €
			Altres conceptes	0.67046 €
P-265	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1.82 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.72461 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.31416 €
			Altres conceptes	0.78123 €
P-266	PBB9-DTLO	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	39.53 €
	BBM8-0SBS	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	33.40000 €
			Altres conceptes	6.13000 €
P-267	PBBB-DVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	55.15 €
	BBM9-0S09	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	46.19000 €
			Altres conceptes	8.96000 €
P-268	PBBB-DVK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	74.11 €
	BBM9-0S0P	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	64.08000 €
			Altres conceptes	10.03000 €
P-269	PBBD-65KM	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	152.06 €
	BBB0-19MQ	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 60 cm, per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	64.86000 €
	BBB8-19M2	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	61.90000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	25.30000 €
P-270	PBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	152.10 €
	BBB8-19M3	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	61.90000 €
	BBB0-19MM	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 60 cm, per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	64.89000 €
			Altres conceptes	25.31000 €
P-271	PBBE-DU5F	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	97.53 €
	BBMC-0S5C	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	83.33000 €
			Altres conceptes	14.20000 €
P-272	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	70.36 €
	BBM7-0RYF	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56.65000 €
			Altres conceptes	13.71000 €
P-273	PBBG-DV3	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	69.94 €
	BBMB-0RZ8	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56.26000 €
			Altres conceptes	13.68000 €
P-274	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	68.05 €
	BBME-0RVV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	59.34000 €
			Altres conceptes	8.71000 €
P-275	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	53.21 €
	BBL1-0RMK	u	Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	33.50000 €
			Altres conceptes	19.71000 €
P-276	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	119.36 €
	BBL1-0RMP	u	Placa informativa, de 90x90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	95.91000 €
			Altres conceptes	23.45000 €
P-277	PBBI-567P	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	90.47 €
	BBL1-0RMJ	u	Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	60.30000 €
			Altres conceptes	30.17000 €
P-278	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	56.36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBL1-0RMN	u	Placa triangular, de 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	36.47000	€
			Altres conceptes	19.89000	€
P-279	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	52.36	€
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32.70000	€
			Altres conceptes	19.66000	€
P-280	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	87.88	€
	BBL1-0RMR	u	Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	66.21000	€
			Altres conceptes	21.67000	€
P-281	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	19.96	€
	BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	14.31000	€
			Altres conceptes	5.65000	€
P-282	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	12.16	€
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	6.95000	€
			Altres conceptes	5.21000	€
P-283	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada	20.85	€
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	18.12000	€
			Altres conceptes	2.73000	€
P-284	PBBY-HZ60	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m ² , a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	10.23	€
			Altres conceptes	10.23000	€
P-285	PBBY-I166	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície 0.5 a 1 m ² , a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	12.27	€
			Altres conceptes	12.27000	€
P-286	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	49.53	€
	BBC2-H7E8	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, amb ancoratge per a fixar al paviment	43.39000	€
			Altres conceptes	6.14000	€
P-287	PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment	8.21	€
	B091-H4LK	kg	Resina para fijar captafaros sobre el pavimento	1.06900	€
	BBC5-H62T	u	Captafaros retrorreflectante para señalización vial horitzontal, con retrorreflector de plástico y superficie resistente a la abrasió tipo P3A, retrorreflexión clase PRP 1 a una cara	3.92000	€
			Altres conceptes	3.22100	€
P-288	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	19.22	€
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	10.02660	€
			Altres conceptes	9.19340	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-289	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10	160.22	€
	BDD5-0M3V	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	118.80750	€
			Altres conceptes	41.41250	€
P-290	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10	98.17	€
	BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	68.88000	€
			Altres conceptes	29.29000	€
P-291	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0.44	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0.23460	€
			Altres conceptes	0.20540	€
P-292	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	47.03	€
	BDD1-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	31.40000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.10650	€
			Altres conceptes	15.52350	€
P-293	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	60.34	€
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	43.96000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.10650	€
			Altres conceptes	16.27350	€
P-294	PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	80.30	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.17638	€
	BDD1-1KH3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	60.88000	€
			Altres conceptes	19.24362	€
P-295	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	161.06	€
	BDD1-1KHP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	135.20000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.20966	€
			Altres conceptes	25.65034	€
P-296	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	299.40	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.20966	€
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	265.71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	33.48034 €
P-297	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	153.17 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17.33949 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.60001 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00469 €
			Altres conceptes	135.22581 €
P-298	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	208.76 €
	BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	143.30000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	33.08676 €
			Altres conceptes	32.37324 €
P-299	PDK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	515.02 €
	BDK2-1KN8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia	450.54000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9.92603 €
			Altres conceptes	54.55397 €
P-300	PDK4-AJRY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	492.28 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9.92603 €
	BDK2-1KN9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	429.09000 €
			Altres conceptes	53.26397 €
P-301	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	65.97 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4.34404 €
	BDK2-1KNG	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	16.47000 €
			Altres conceptes	45.15596 €
P-302	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals.	53.57 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3.19051 €
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	12.61000 €
			Altres conceptes	37.76949 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-303	PDK4-AJSI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	111.09	€
	BDK2-1KNJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	47.11000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	4.24980	€
			Altres conceptes	59.73020	€
P-304	PDK4-AJSL	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	805.55	€
	BDK2-1KN6	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia	713.30000	€
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15.95255	€
			Altres conceptes	76.29745	€
P-305	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	156.44	€
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7.18005	€
	BDK2-1KNJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	47.11000	€
			Altres conceptes	102.14995	€
P-306	PFB3-DVZ2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	8.29	€
	BFWF-09U4	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1.13400	€
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0.48960	€
	BFYH-0A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.02000	€
			Altres conceptes	6.64640	€
P-307	PFB3-DVZ6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	11.92	€
	BFB3-0993	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.00980	€
	BFYH-0A5S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.05000	€
	BFWF-09V8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2.46300	€
			Altres conceptes	8.39720	€
P-308	PFB3-DVZ7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic o indicacions segons Nostraiqua i col·locat al fons de la rasa	12.40	€
	BFWF-09V8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2.46300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYH-0A5S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.05000 €
	BFB3-0994	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.46880 €
			Altres conceptes	8.41820 €
P-309	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	14.65 €
	BFWF-09VF	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3.66000 €
	BFYH-0A5W	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.09000 €
	BFB3-0999	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.58100 €
			Altres conceptes	9.31900 €
P-310	PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	26.15 €
	BFYH-0A6S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0.59000 €
	BFWF-09W2	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	8.19300 €
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	4.69200 €
			Altres conceptes	12.67500 €
P-311	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	32.49 €
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6.64020 €
	BFYH-0A4R	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0.88000 €
	BFWF-09U8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	10.77600 €
			Altres conceptes	14.19380 €
P-312	PFB3-DW02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	50.78 €
	BFB3-0964	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	14.04540 €
	BFYH-0A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1.84000 €
	BFWF-09TG	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	14.65000 €
			Altres conceptes	20.24460 €
P-313	PFZ0-IC1B	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	51.23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	16.75300	€
			Altres conceptes	34.47700	€
P-314	PFZ0-ID2S	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	106.24	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	35.57728	€
			Altres conceptes	70.66272	€
P-315	PFZ0-INNT	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	26.60	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	8.59581	€
			Altres conceptes	18.00419	€
P-316	PFZ0-INNU	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	32.81	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	12.17182	€
			Altres conceptes	20.63818	€
P-317	PFZ0-JVJV	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	160.16	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	56.28399	€
			Altres conceptes	103.87601	€
P-318	PFZ0-JVFX	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	58.90	€
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	20.45694	€
			Altres conceptes	38.44306	€
P-319	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6.87	€
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4.93680	€
			Altres conceptes	1.93320	€
P-320	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5.06	€
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3.23340	€
			Altres conceptes	1.82660	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-321	PGF1-DJGZ	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 4 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó	563.09	€
	BGF1-07V9	u	Pal de formigó armat amb una alçària de 9 m, amb esforç en punta 4 kN, per a cable trenat	234.56000	€
	BGWB-0B1V	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de formigó armat	58.25000	€
			Altres conceptes	270.28000	€
P-322	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	191.35	€
	BJS1-I4J8	u	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	0.00000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25.83000	€
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	125.03000	€
			Altres conceptes	40.49000	€
P-323	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2.70	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.02000	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0.14400	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1.07100	€
			Altres conceptes	1.46500	€
P-324	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent.	168.76	€
	BJSO-26II	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions	138.29000	€
			Altres conceptes	30.47000	€
P-325	PJSO-92LV	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent.	160.67	€
	BJSO-26IK	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	135.00000	€
			Altres conceptes	25.67000	€
P-326	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs	2,256.40	€
	BK28-0SRS	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, per a embridar, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió	2,099.73000	€
			Altres conceptes	156.67000	€
P-327	PM23-4BBT	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	904.06	€
	BM22-0SZ1	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	735.32000	€
	BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1.77000	€
			Altres conceptes	166.97000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-328	PQ16-JFWT	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	395.04	€
	BQ15-I13M	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini	353.01000	€
			Altres conceptes	42.03000	€
P-329	PQ16-JQJN	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	322.02	€
	BQ15-I58X	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini	284.13000	€
			Altres conceptes	37.89000	€
P-330	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	206.53	€
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165.87000	€
			Altres conceptes	40.66000	€
P-331	PQ30-HA73	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó	996.25	€
	BQ30-H5ZK	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	760.00000	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25.54000	€
			Altres conceptes	210.71000	€
P-332	PR11-8I8T	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	0.15	€
			Altres conceptes	0.15000	€
P-333	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	2.14	€
			Altres conceptes	2.14000	€
P-334	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 %	0.26	€
			Altres conceptes	0.26000	€
P-335	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 %	0.11	€
			Altres conceptes	0.11000	€
P-336	PR25-DOFC	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %	0.23	€
			Altres conceptes	0.23000	€
P-337	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	37.01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26.32245	€
			Altres conceptes	10.68755	€
P-338	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	0.42	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0.26100	€
			Altres conceptes	0.15900	€
P-339	PR418-8TW	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	216.39	€
	BR418-228J	u	Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	204.14000	€
			Altres conceptes	12.25000	€
P-340	PR420-8UZZ	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	149.30	€
	BR420-22C1	u	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	140.85000	€
			Altres conceptes	8.45000	€
P-341	PR420-8U3	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	125.07	€
	BR420-22BU	u	Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	117.99000	€
			Altres conceptes	7.08000	€
P-342	PR423-8U6	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	232.57	€
	BR423-22DP	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	219.41000	€
			Altres conceptes	13.16000	€
P-343	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	192.10	€
	BR423-22DR	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	181.23000	€
			Altres conceptes	10.87000	€
P-344	PR432-8UK	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	211.92	€
	BR431-22K6	u	Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	199.92000	€
			Altres conceptes	12.00000	€
P-345	PR432-8UK	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	257.59	€
	BR431-22K7	u	Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	243.01000	€
			Altres conceptes	14.58000	€
P-346	PR434-8UL	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	129.78	€
	BR433-22L6	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	122.43000	€
			Altres conceptes	7.35000	€
P-347	PR434-8ULT	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	95.24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR433-22L7	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	89.85000 €
			Altres conceptes	5.39000 €
P-348	PR439-8UY	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	124.53 €
	BR438-22QR	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	117.48000 €
			Altres conceptes	7.05000 €
P-349	PR439-8UY	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	132.45 €
	BR438-22QW	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	124.95000 €
			Altres conceptes	7.50000 €
P-350	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	84.49 €
	BR43A-22S2	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	79.71000 €
			Altres conceptes	4.78000 €
P-351	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	107.33 €
	BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	101.25000 €
			Altres conceptes	6.08000 €
P-352	PR45A-8XP	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	82.47 €
	BR45A-245F	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	77.80000 €
			Altres conceptes	4.67000 €
P-353	PR45A-8XP	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	110.01 €
	BR45A-245K	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	103.78000 €
			Altres conceptes	6.23000 €
P-354	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	123.13 €
	BR45B-247M	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	116.16000 €
			Altres conceptes	6.97000 €
P-355	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	107.35 €
	BR45B-247N	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	101.27000 €
			Altres conceptes	6.08000 €
P-356	PR469-917A	u	Subministrament de Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l	10.65 €
	BR469-24R0	u	Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l	10.05000 €
			Altres conceptes	0.60000 €
P-357	PR472-91N7	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	128.57 €
	BR471-24WM	u	Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	121.29000 €
			Altres conceptes	7.28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-358	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	86.23	€
	BR471-24X9	u	Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	81.35000	€
			Altres conceptes	4.88000	€
P-359	PR495-92Q	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4.25	€
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4.01000	€
			Altres conceptes	0.24000	€
P-360	PR4B7-947	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2.05	€
	BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1.93000	€
			Altres conceptes	0.12000	€
P-361	PR4C7-9348	u	Subministrament de Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0.70	€
	BR4C7-25J3	u	Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0.66000	€
			Altres conceptes	0.04000	€
P-362	PR4CR-939	u	Subministrament d'Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	3.49	€
	BR4CR-25LF	u	Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	3.29000	€
			Altres conceptes	0.20000	€
P-363	PR4D4-93B	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3.00	€
	BR4D4-25MK	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	2.83000	€
			Altres conceptes	0.17000	€
P-364	PR4DG-93F	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2.24	€
	BR4DG-25NW	u	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2.11000	€
			Altres conceptes	0.13000	€
P-365	PR4EC-94N	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	2.81	€
	BR4EC-25XJ	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	2.65000	€
			Altres conceptes	0.16000	€
P-366	PR4H2-94V	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	2.81	€
	BR4H2-269A	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	2.65000	€
			Altres conceptes	0.16000	€
P-367	PR4HA-94Z	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	2.81	€
	BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	2.65000	€
			Altres conceptes	0.16000	€
P-368	PR4J3-95D	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	3.14	€
	BR4J3-26DU	u	Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	2.96000	€
			Altres conceptes	0.18000	€
P-369	PR60-8Y46	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	62.28	€
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	19.05000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.16080	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	43.06920 €
P-370	PR60-8Y7Q	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	75.96 €
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25.40000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.21440 €
			Altres conceptes	50.34560 €
P-371	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	4.05 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00670 €
			Altres conceptes	4.04330 €
P-372	PR62-8YXP	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	79.72 €
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25.40000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.21440 €
			Altres conceptes	54.10560 €
P-373	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1.23 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0.15660 €
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0.36945 €
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0.20800 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0.09780 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0.13440 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00268 €
			Altres conceptes	0.26107 €
P-374	PRIE-9G8I	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix amb protecció als raigs UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny	9.86 €
	BRI1-28Q9	m2	Geomalla tridimensional formada per monofilaments sintètics termosoldats, amb un percentatge de buits superior al 90 % i de 15 a 18 mm de gruix	4.81850 €
			Altres conceptes	5.04150 €
P-375	PRZ0-905O	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	15.33 €
	BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	7.33000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BRZO-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0.35000 €
			Altres conceptes	7.65000 €
P-376	PRZO-906H	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	52.66 €
	BRZ3-255R	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària	26.46000 €
	BRZO-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1.05000 €
			Altres conceptes	25.15000 €
P-377	REP.FA01	pa	Partida alçada a justificar en adequació i, si escau, reposició parcial de façanes existents dins l'àmbit d'actuació afectades per les obres, incloent-hi demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces trencades i qualsevol altre treball necessari per tornar les façanes afectades al seu estat previ, incloent fusteries, fornícules i qualsevol altre element auxiliar de la façana, segons instruccions del titular dels elements, la DF i els serveis municipals, totalment acabat.	11,069.89 €
			Altres conceptes	11,069.89000 €
P-378	RET.TELE	u	Partida alçada a justificar en retirada d'elements de la xarxa de telecomunicacions existent, formada per canalitzacions de diàmetre no identificat que s'han d'eliminar per la seva incompatibilitat amb els elements projectats, inclòs el desmuntatge i la demolició de tots els elements necessaris. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal oa abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	3,773.60 €
			Altres conceptes	3,773.60000 €
P-379	SEG.SAL	U	Partida per al compliment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, informat pel Coordinador de Seguretat i Salut, i aprovat per l'Ajuntament de Mont-Roig del Camp.	42,516.60 €
			Altres conceptes	42,516.60000 €
P-380	SING.02	u	Unitat d'abonament íntegre execució d'element singular núm. 2, consistent en element ornamental volumètric. Consisteix en un volum amb forma de lluna, de 2 metres d'alçada a la part més alta (part interna de la lluna) i d'1,5 metres a la part més baixa (cara exterior de la lluna), realitzada mitjançant un mur perimetral de formigó armat de 20 cm de gruix, recolzat sobre una sabata correguda de 0,50 cm d'amplada i 0,40 cm de cantell. L'acabat exterior del mur es farà mitjançant el material decidit per la DF. Es cobrirà amb forjat de xapa col·laborant, recobert amb el mateix material que els murs perimetrals.	19,610.00 €
			Altres conceptes	19,610.00000 €
P-381	SING.03	m2	Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoïdal amb una superfície aproximada de 970 m2 i 8 metres d'alçada total, realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer, amb coberta de lamel·les de fusta sintètica i vessant de 2,5 metres d'alçada per afavorir l'ombra. Inclòs subministrament de materials, obra civil necessària per a la seva instal·lació, muntatge i elements auxiliars (il·luminació prevista), completament instal·lada.	265.00 €
			Altres conceptes	265.00000 €
P-382	SING.04	u	Unitat d'abonament íntegre per a l'execució d'element singular ornamental, amb forma de palmera metàl·lica, amb disseny final a definir per la DF. Constituïda per tub d'acer buit de diàmetre 400 mm, lleugerament corbat, format per un acer amb diàmetre 56 metres, de 5,58 metres de longitud i una alçada total de 5,5 metres. Inclou fonamentació simple amb base de formigó en massa de forma cúbica de dimensions 1,0x1,0x0,5 metres amb una placa d'ancoratge d'acer circular d'1 cm de gruix cargolada a la fonamentació mitjançant varetes roscades de 16 mm de diàmetre. Disposa de 8 fulles, realitzades en xapa d'acer, corbades i de diferent longitud. Totalment instal·lada i acabada. Inclou subministrament de materials, petit material auxiliar, pintat posterior amb pintura acrílica negra, obra civil necessària, muntatge i instal·lació.	15,900.00 €
			Altres conceptes	15,900.00000 €
P-383	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental	10,802.35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	SING010102	u	Subministrament i instal·lació de camisa de refrigeració, per als grups de bombament, per aconseguir una eficient recirculació d'aigua i per tant una bona refrigeració del motor. Amb peus regulables de suport. Mod. OTB-REG, o equivalent.	443.96000 €
	SING010103	u	Subministrament i instal·lació de filtre per als grups de bombament format per cilindre metàl·lic, amb planxa perforada amb forats de 2 mm, alt gradient de perforació, fabricat en acer inoxidable	443.96000 €
	SING010104	u	Subministrament i instal·lació de tovera especial per a font ornamental, amb sortida de 12mm fabricada en llautó. Mod. OTB-12 o equivalent.	665.92000 €
	SING010105	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.	332.96000 €
	SING010106	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	312.98000 €
	SING010101	u	Subministrament i instal·lació de bomba submergible especial per a fonts ornamentals, fabricada totalment en acer inoxidable, amb motor reforçat per múltiples arrencades, i eix reforçat. Mod. OTB-UP630, o equivalent.	7,991.12000 €
			Altres conceptes	611.45000 €
P-384	SING0102	u	Tuberries i acces	6,712.92 €
	SING010201	u	Subministrament i instal·lació de canonada corrugada per a conducció elèctrica en D110, per a la connexió entre arquetes de la xarxa elèctrica, amb elements d'unió i tot allò necessari.	776.91000 €
	SING010205	u	Subministrament i instal·lació de canonada en PEAD100 D80 PN10, per al sobreexidor, amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari. Inclou sobreexidor d'acer inoxidable DN-80 i passamur del got de la font.	1,331.85000 €
	SING010204	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 D110 PN10, per al buidatge de la font, amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari. Inclou vàlvula de papallona DN-100 i peça especial d'acer inoxidable DN-100 al passa murs del got de la font.	1,664.82000 €
	SING010203	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a la impulsió de l'aigua filtrada i emplenat d'aigua, amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.	887.90000 €
	SING010206	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.	332.96000 €
	SING010207	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat	561.59000 €
	SING010202	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a l'aspiració de filtració de l'aigua, incloent filtre d'acer inoxidable amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.	776.91000 €
			Altres conceptes	379.98000 €
P-385	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua	6,875.31 €
	SING010303	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit en PE per a l'emmagatzematge del producte químic, de 50 litres de capacitat.	754.72000 €
	SING010302	u	Subministrament i instal·lació d'equip de mesura i dosificació de producte químic a l'aigua, amb microprocessador programable, dosificació de clor i pH, mitjançant analitzador, sonda, bombes peristàltiques i tot allò necessari. Marca OTB BL1, o equivalent.	2,774.70000 €
	SING010301	u	Subministrament i instal·lació d'equip de filtració per a l'aigua de la font, amb filtre laminat de 650 mm de diàmetre, amb vàlvula selectora i bomba auto aspirant per a un cabal de 15m3/h. Amb connexions i elements auxiliars.	1,664.82000 €
	SING010304	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de canonades de PVC PN10 de diferents diàmetres per a la correcta instal·lació i connexió del filtre i la bomba dosificadora.	1,054.39000 €
	SING010305	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	237.51000 €
			Altres conceptes	389.17000 €
P-386	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental	10,835.29 €
	SING010404	u	Subministrament i instal·lació peça especial en acer inoxidable passa murs a l'entrada del got de la font per al pas de cable, incloent premsaestopes.	776.92000 €
	SING010401	u	Subministrament i instal·lació de quadre de regulació i control de la font ornamental marca OTB, que inclou tots els elements necessaris per a l'alimentació i control dels equips, proteccions generals, proteccions de seguretat, variadors de freqüència, controls i proteccions	7,547.17000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements auxiliars, equips de il·luminació LED, autòmat i ordinador amb pantalla tàctil, borns i fusibles cablejat, canaletes, etc.	
	SING010403	u	Subministrament i instal·lació de safata de plàstic Unex per a la correcta distribució del cablejat, amb cargols i accessoris.	665.92000 €
	SING010405	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	233.07000 €
	SING010402	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari	998.89000 €
			Altres conceptes	613.32000 €
P-387	SING0105	u	Equips d'il·lumi	12,762.34 €
	SING010504	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	221.97000 €
	SING010503	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari.	1,331.85000 €
	SING010502	u	Subministrament i instal·lació de projector lineal hermètic RGB de 1000mm integrades en paviment. Amb controlador individual mitjançant DMX512 per a efectes dinàmics.	8,612.64000 €
	SING010501	u	Subministrament i instal·lació de projector LED multicolor 9x3W fabricat en acer inoxidable, vidre de seguretat, alimentació DC24V, IP68.	1,873.48000 €
			Altres conceptes	722.40000 €
P-388	SING0106	u	Complements font ornamental	3,216.50 €
	SING010604	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	321.88000 €
	SING010603	u	Subministrament i instal·lació de bypass d'aigua, equipat amb vàlvula manual i electro vàlvula automàtica, per a la reposició d'aigua del vas.	899.00000 €
	SING010602	u	Subministrament i instal·lació per a l'entrada de connexió d'aigua, vàlvula de retenció, filtre de sòlids, comptador i vàlvula general de tall.	699.23000 €
	SING010601	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell per al control de pressió de aigua, instal·lada al got de la font, per al control del nivell i control de la vàlvula d'ompliment.	1,114.32000 €
			Altres conceptes	182.07000 €
P-389	SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable.	2,048.19 €
			Altres conceptes	2,048.19000 €
P-390	TEL.CONN	pa	Partida alçada a justificar per a execució de connexions de xarxes de telecomunicacions, incloent demolicions prèvies de paviments i encintats, obertura d'arquetes i rases i reposició de materials prèviament existents de qualsevol tipus en paviments i encintats, fins i tot paleta, materials de farciment, ajuts manuals, tapes d'arquetes, desviaments provisionals de serveis i qualsevol element o treball necessari per fer les connexions de les noves canalitzacions subterrànies de telecomunicacions amb la xarxa existent.	2,650.00 €
			Altres conceptes	2,650.00000 €
P-391	TIF010	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat a decidir per la DF, amb corvatura, amb 2 suports per a 2 lluminàries, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Model Luxiform o de característiques equivalents.	2,193.74 €
	MT34SYC015	U	Bàcul model Luxiform o equivalent, de 7000 mm d'altura, compost	1,952.58000 €
	BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	34.48000 €
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	18.02867 €
			Altres conceptes	188.65133 €
P-392	TIF09	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat, amb corvatura a escollir per la DF, amb suports per la fixació de projectors, d'acord amb la fixa	705.49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents.	
	MT34SYC015	U	Bàcul marca JOVIR model Rubicon Luxiform o equivalent, de 7000 m	566.16000 €
	MT10HMF010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	61.45000 €
			Altres conceptes	77.88000 €
P-393	UBENJCAR	u	Subministrament i instal·lació de cartell amb pal de metall de BENITO, o equivalent, de 600x100x1760 mm, compost per estructura de metall ferro zincat i lacatge. Panell de metacrilat. Caragols electro galvanitzada i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixació en sòl dur, sobre dau de formigó (no inclòs).	946.26 €
	PBENJCART0	ut	Cartell i pal metall per a sòl dur	782.00000 €
			Altres conceptes	164.26000 €
P-394	USCC.1BB	u	Senyal rectangular de dimensions 30x35 cm, fabricada en acer galvanitzat, amb un nivell de retrorreflexió 1, fixada mecànicament a pal de sustentació d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat mitjançant dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x50x70 cm, fins i tot excavació, elements de subjecció, caragols i peces especials.	77.96 €
	BBM9-0S0C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	31.75000 €
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	17.72250 €
			Altres conceptes	28.48750 €
P-395	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, la retirada i gestió de materials amb fibrociment per empresa especialitzada i inscrita al RERA. Fins i tot tramitació i projectes.	10,759.00 €
			Altres conceptes	10,759.00000 €
P-396	ZCONSA005	m	Subministrament, muntatge i retirada d'instal·lació provisional per a abastament d'aigua potable durant l'execució de les obres, amb estesa de tub de polietilè PE100 DN90mm PN16. Inclou l'instal·lació aèria de la canonada principal, la realització d'escomeses amb tub de polietilè PE100 PN16, dels mateixos diàmetres que les existents i connexionades a comptadors, la part proporcional d'elements de muntatge i subjecció, collarins, vàlvules, accessoris i peces especials, les connexions i posteriors desconnexions de la xarxa general de servei, proves de pressió i d'estanqueïtat, neteja i desinfecció. Tot inclòs.	11.45 €
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanqueïtat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	0.00000 €
	FDDZCED4	u	Subministrament i col·locació de registre hidràulic de 250 x 250 B125	0.00000 €
	FFB1C455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	0.00000 €
	F921101F	m3	Subbase natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM per a caixa de vial	0.00000 €
	E2222622	m3	Excavació de rases i pous de fins 2,5 m de profunditat, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.	0.09049 €
	F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclòs canons.	0.03998 €
	FFB3G325	u	Connexió de la xarxa existent de fibrociment d90mm o de polietilè, mm amb la nova xarxa instal·lada de Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531. Els treballs consisteixen en programació tall d'aigua, tallament per part del servei municipal d'aigua del sector afectat, desguassar la xarxa d'aigua en aquest punt, fer el tall dels tub a connectar, desmuntatge de la xarxa existent, muntatge de la nova xarxa i els seus accessoris, purgar el final de línia i posar en càrrega la xarxa.	0.21753 €
	FFB263552	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	0.08571 €
	FFB26355	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	0.07569 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	FFB263551	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	0.06482 €
	EFB19452	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	8.54799 €
	BMT37TPU40	m	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0.31200 €
	FFB23455	pp	Instal·lar collarins metàl·lics amb claus antivandàliques de tall independents per cada sortida.	1.36835 €
	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	0.00000 €
			Altres conceptes	0.64744 €

MARIA ARENAS HUERTA
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422

FASE IIIA: PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment. (P - 50)	901.00	2.000	1,802.00
2 F222H422	ut	Excavació de cala per localització de serveis de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 49)	62.07	20.000	1,241.40
3 P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 183)	116.95	1.000	116.95
4 F21R4060	m2	Tall i trituració d'arbust amb maquinari triturador i càrrega sobre camió inclòs transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 45)	20.09	494.000	9,924.46
5 P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	3.97	138.000	547.86
6 P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 175)	6.61	59.000	389.99
7 F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquests cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 39)	121.00	13.000	1,573.00
8 F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 40)	143.24	0.000	0.00
9 F21Q2501	ut	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 42)	12.33	5.000	61.65
10 F21QQB01	ut	Retirada de piona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 44)	13.75	2.000	27.50
11 F21Q1231	ut	Retirada de banc fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 41)	39.16	0.000	0.00
12 F21QA801	ut	Retirada de senyal vertical, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	15.03	42.000	631.26

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 43)				
13	F21ZZ003	ut	Retirada de font, enderroc de dau de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 46)	100.40	0.00	0.00
14	F21ZZ008	ut	Desmuntatge de marquesina de bus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 47)	286.63	0.00	0.00
15	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 37)	20.74	18.000	373.32
16	F21ZZ009	ut	Reubicació de cabina telefònica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió. Inclòs trasllat i recol·locació de l'equipament segons directrius de l'empresa propietària, transport de la runa a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 48)	355.69	0.00	0.00
17	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 174)	3.53	2,563.050	9,047.57
18	F21913ZZ	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 36)	4.24	65.100	276.02
19	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (P - 173)	0.38	920.000	349.60
20	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	4.55	2,030.700	9,239.69
21	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 171)	3.56	11,930.000	42,470.80
22	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 170)	5.32	27.000	143.64
23	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (P - 55)	3.78	3,643.231	13,771.41
24	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (P - 56)	15.05	3,643.231	54,830.63

TOTAL	Subcapítulo	01.01.01			146,818.75
Obra		01	Presupuesto TR MFASE3A		
Capítulo		01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES		
Subcapítulo		02	MOVIMENT DE TERRES		

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 184)	3.62	5,088.537	18,420.50
2	P2214-HYWO	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 185)	6.83	6,219.323	42,477.98
3	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 212)	0.52	14,953.720	7,775.93
4	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 211)	5.41	93.820	507.57
5	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 54)	3.15	13,569.432	42,743.71
6	P2RM-EUES	m3	Matxucueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	13,569.432	10,448.46
7	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	13,456.848	54,903.94
8	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 223)	8.49	1.000	8.49

TOTAL	Subcapítulo	01.01.02			177,286.58
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	01	ENCINTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 236)	150.66	34.000	5,122.44
2	P982-B350	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (P - 240)	103.80	201.200	20,884.56
3	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 237)	281.15	8.000	2,249.20
4	P982-B35F	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (P - 239)	221.68	111.800	24,783.82

PRESSUPOST

Pàg.: 4

5	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 238)	341.76	31.000	10,594.56
6	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'6 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 235)	411.64	14.000	5,762.96
7	P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 231)	41.51	597.000	24,781.47
8	F961A6GZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta-corva, de 15x15 cm, sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària. Col·locada a testa, i rejuntada. (P - 59)	33.43	26.000	869.18
9	F961A6ZZ	m	Vorada recta-corva de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment. (P - 60)	48.28	157.000	7,579.96
10	P966-H97N	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. Inclòs part proporcional de presa de terra formada per 1 piqueta cada 25 metres, clavada i connexionada a la xapa corten. (P - 233)	48.98	254.700	12,475.21
11	P966-H97M	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 232)	36.89	1,235.000	45,559.15
12	P977-HDKB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 234)	10.73	1,160.775	12,455.12
13	F9715B11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i anivellat. (P - 61)	73.28	69.647	5,103.73
14	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 190)	8.62	270.442	2,331.21
15	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 215)	3.28	324.530	1,064.46
16	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 223)	8.49	324.530	2,755.26

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	184,372.29
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol	02	ZONES PER A VIANANTS

EUR

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 195)	1.26	9,390.000	11,831.40
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	2,110.600	49,388.04
3	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 228)	76.02	984.103	74,811.51
4	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 250)	3.35	250.000	837.50
5	F9E11204Z	m2	Paviment de vorera de llosa gris, de mides 40x20x7 cm, col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. Inclòs la formació de juntes de dilatació cada 6 metres. Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. (P - 69)	43.76	3,991.301	174,659.33
6	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 246)	0.26	4,169.500	1,084.07
7	G9H3P2Q1Z	t	Paviment de mescla bituminosa de color vermell, per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració B50/70, granulats 0/2 granític i 3/6 de color vermell, i amb l'adició de pigment en pols d'òxid de ferro, amb una dosificació ponderada superior al 2,5%. (P - 135)	162.66	344.613	56,054.75
8	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 243)	22.68	268.000	6,078.24
9	F9E11204W	m2	Paviment de vorera per a invidents, amb llosa de tacs / rattles de color vermell/groc, i mides 40x40x7 cm. Col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. (P - 68)	45.75	291.000	13,313.25
10	F9E112041	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm, color beige, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard®. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004	49.35	0.000	0.00
11	F9E112042	m2	Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color ARENA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 63) Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat, de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).	47.65	0.000	0.00

PRESSUPOST

		<p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 64)</p>				
12	F9E112043	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat, de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 65)</p>	48.08	0.000	0.00
13	F9E112045	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment</p>	55.66	0.000	0.00

PRESSUPOST

i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.

Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 67)

14	F9E112044	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.	58.21	0.000	0.00
----	-----------	----	--	-------	-------	------

Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).

Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.

Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004

Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.

Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.

(P - 66)

TOTAL	Subcapítulo	01.02.02	388,058.09
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	03	ZONES INFANTILS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 195)	1.26	73.000	91.98
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	10.950	256.23
3	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 250)	3.35	73.000	244.55
4	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 228)	76.02	8.760	665.94
5	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant (P - 248)	30.50	73.000	2,226.50
6	P9P1-HBEE	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 249)	31.32	73.000	2,286.36

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítulo	01.02.03	5,771.56
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	04	CALÇADA I APARCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	1,652.000	38,656.80
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 195)	1.26	4,720.000	5,947.20
3	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 247)	0.58	4,720.000	2,737.60
4	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 229)	59.05	792.960	46,824.29
5	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 246)	0.26	4,720.000	1,227.20
6	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 245)	60.14	566.400	34,063.30
7	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 228)	76.02	16.200	1,231.52
8	P9F3-4WRH	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, acabat color vermell, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (P - 244)	37.95	135.000	5,123.25

TOTAL	Subcapítulo	01.02.04	135,811.16
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 261)	0.60	1,334.800	800.88
2	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 263)	0.51	753.600	384.34
3	FBA121ZZZ	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplada, amb pintura acrílica groga i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. (P - 80)	0.57	193.600	110.35
4	PBA3-DXNZ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 264)	1.06	28.000	29.68
5	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb	5.85	527.060	3,083.30

PRESSUPOST

Pàg.: 9

6	PBA4-DXT4	m	màquina d'accionament manual (P - 258) Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 265)	1.82	108.500	197.47
7	PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment (P - 287)	8.21	44.000	361.24
8	FBA3111W	u	Pintat sobre paviment de calçada de simbologia "aparcament minusvàlids", amb pintura acrílica blanca sobre fons blau, i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. Criteri d'amidament: unitat de símbol pintada, d'acord amb les especificacions de la Direcció d'obra. (P - 81)	15.11	2.000	30.22

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	4,997.48
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítol	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 268)	74.11	30.000	2,223.30
2	PBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 270)	152.10	12.000	1,825.20
3	PBBD-65KM	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 269)	152.06	22.000	3,345.32
4	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 274)	68.05	21.000	1,429.05
5	PBBG-DV3G	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 273)	69.94	1.000	69.94
6	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 272)	70.36	5.000	351.80
7	PBBE-DU5F	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 271)	97.53	0.000	0.00
8	PBB9-DTLO	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (P - 266)	39.53	8.000	316.24
9	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 281)	19.96	0.000	0.00
10	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 286)	49.53	23.000	1,139.19
11	USCC.1BB	u	Senyal rectangular de dimensions 30x35 cm, fabricada en acer galvanitzat, amb un nivell de retrorreflexió 1, fixada mecànicament a pal de sustentació d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat mitjançant dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x50x70 cm, fins i tot excavació, elements de subjecció, caragols i peces especials. (P - 394)	77.96	4.000	311.84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

12	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada (P - 283)	20.85	307.100	6,403.04
13	PBBB-DVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 267)	55.15	3.000	165.45
TOTAL Subcapítulo			01.03.02			17,580.37

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	03	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 275)	53.21	0.000	0.00
2	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 276)	119.36	0.000	0.00
3	PBBI-567P	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 277)	90.47	2.000	180.94
4	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 279)	52.36	24.000	1,256.64
5	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 280)	87.88	0.000	0.00
6	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 278)	56.36	20.000	1,127.20
7	PBBY-I166	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície 0.5 a 1 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 285)	12.27	2.000	24.54
8	PBBY-HZ60	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 284)	10.23	44.000	450.12
9	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 260)	0.56	1,922.000	1,076.32
10	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 262)	0.51	384.400	196.04
11	PBA2-FIHZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 259)	5.64	747.685	4,216.94
12	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 265)	1.82	130.000	236.60
13	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 281)	19.96	44.000	878.24
14	BYG.SENY	u	Unitat d'abonament íntegre per a adequació i, en el seu cas, reposició parcial de paviments existents dins de l'àmbit d'actuació afectats per la col·locació de senyalització provisional d'obra, incloent demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces i qualsevol altre treball necessari per a retornar els paviments afectats al seu estat previ, incloent elements auxiliars, segons instruccions de la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (P - 4)	589.40	1.000	589.40
15	PB91-DXVA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 257)	270.52	17.000	4,598.84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

16	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 282)	12.16	4.000	48.64
----	-----------	---	--	-------	-------	-------

TOTAL	Subcapítulo	01.03.03				14,880.46
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	01	MOVIMENT DE TERRES I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR11-8I8T	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (P - 332)	0.15	0.000	0.00
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 184)	3.62	661.800	2,395.72
3	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 333)	2.14	1,103.000	2,360.42
4	PR25-DOFC	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 336)	0.23	0.000	0.00
5	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 335)	0.11	1,103.000	121.33
6	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 % (P - 334)	0.26	1,103.000	286.78
7	P993-HCJR	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (P - 241)	102.01	158.000	16,117.58
8	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix (P - 242)	118.67	0.000	0.00
9	FR000071	m2	Subministrament i col·locació de malla antigerminant de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua i 90 gr / m² de massa superficial, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments. (P - 134)	1.97	158.000	311.26
10	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 373)	1.23	0.000	0.00
11	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 337)	37.01	632.400	23,405.12
12	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (P - 338)	0.42	1,103.000	463.26
TOTAL	Subcapítulo	01.04.01				45,461.47

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítol	02	JARDINERIA I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4CR-9398	u	Subministrament d'Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l (P - 362)	3.49	414.000	1,444.86
2	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (P - 363)	3.00	141.000	423.00
3	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 364)	2.24	356.000	797.44
4	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 366)	2.81	165.000	463.65
5	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l (P - 368)	3.14	285.000	894.90
6	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 360)	2.05	135.000	276.75
7	PR469-917A	u	Subministrament de Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l (P - 356)	10.65	274.000	2,918.10
8	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l (P - 365)	2.81	510.000	1,433.10
9	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 367)	2.81	228.000	640.68
10	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l (P - 359)	4.25	372.000	1,581.00
11	PR4C7-9348	u	Subministrament de Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm ³ (P - 361)	0.70	0.000	0.00
12	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 371)	4.05	2,880.000	11,664.00
13	PR420-8U3H	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 341)	125.07	0.000	0.00
14	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 340)	149.30	39.000	5,822.70
15	PR418-8TW3	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 339)	216.39	16.000	3,462.24
16	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 343)	192.10	0.000	0.00
17	PR423-8U6W	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 342)	232.57	13.000	3,023.41
18	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 348)	124.53	0.000	0.00
19	PR439-8UY5	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 349)	132.45	17.000	2,251.65
20	PR432-8UK9	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 344)	211.92	0.000	0.00
21	PR432-8UKA	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 345)	257.59	2.000	515.18
22	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 350)	84.49	0.000	0.00
23	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 351)	107.33	4.000	429.32
24	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (P - 358)	86.23	0.000	0.00

PRESSUPOST

Pàg.: 13

25	PR472-91N7	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (P - 357)	128.57	0.000	0.00
26	PR45A-8XPE	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 352)	82.47	0.000	0.00
27	PR45A-8XPS	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 353)	110.01	0.000	0.00
28	PR434-8ULT	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 347)	95.24	0.000	0.00
29	PR434-8ULS	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 346)	129.78	0.000	0.00
30	PR45B-8XSK	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 355)	107.35	0.000	0.00
31	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 354)	123.13	0.000	0.00
32	PR62-8YXP	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 372)	79.72	0.000	0.00
33	PR60-8Y7Q	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 370)	75.96	16.000	1,215.36
34	PR60-8Y46	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 369)	62.28	75.000	4,671.00
35	PRZ0-906H	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 376)	52.66	30.000	1,579.80
36	PRZ0-905O	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (P - 375)	15.33	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.04.02	45,508.14
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	03	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ16-JFWT	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 328)	395.04	0.000	0.00
2	PQ16-JQJN	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 329)	322.02	0.000	0.00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

3	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 330)	206.53	0.000	0.00
4	PQ30-HA73	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçada de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó (P - 331)	996.25	0.000	0.00
5	FQ44155ZZ	u	Pilona de formigó prefabricat, model Muro ref. UH29 o de característiques equivalents, de 450 mm de diàmetre a la base, 560 mm d'alçada i 160 kgs de pes. Amb acabat gris granit i fixada al paviment pel seu propi pes. (P - 131)	168.34	0.000	0.00
6	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respall de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col·locat. Model Miela LME156 de la marca Mmcité o de característiques similars, a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 126)	1,085.01	48.000	52,080.48
7	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respall de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col·locat. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 127)	827.91	12.000	9,934.92
8	FQT2A252Z	u	Subministrament i instal·lació de marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perfil rectangular i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfil trapezoïdals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Ancoratge sota el paviment o a una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m ² (1,7 x 4,3 m). Totalment muntat i col·locat. Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars. (P - 132)	10,963.88	2.000	21,927.76
9	FQ221031	u	Subministrament i instal·lació de paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Totalment instal·lada, inclòs fonament i ancoratge amb quatre (4) tacs químics de diàmetre 16 mm y 15 cm de longitud, y resina epoxi HIT500. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 128)	297.69	33.000	9,823.77
10	FQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat i base de fosa d'alumini, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament. Totalment instal·lat, inclòs ancoratge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 133)	278.42	19.000	5,289.98

PRESSUPOST

11	FQ31D21C	u	Subministrament i instal·lació de font per a exteriors d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades. Formada per una base de formigó armat, un anell de fosa d'alumini ajustat a la base de formigó, i la columna de xapa d'acer inoxidable. Inclou l'escomesa d'aigua des del punt més proper, segons especificacions tècniques de Nostraigua, l'excavació de la rasa corresponent, el subministre i col·locació del tub, la seva protecció, i el reblliment i piconatge de la rasa, el subministre i col·locació de la reixa inferior i la construcció del seu desguàs mitjançant tub de PVC DN90 fins connectar a un imbornal o pou de registre del col·lector de pluvials. Inclou p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 129)	1,449.35	3.000	4,348.05
12	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (P - 192)	12.76	2.289	29.21
13	MUMAPERG01	u	Subministrament i instal·lació de pèrgola model Sistema U de Urbadis-Microarquitectura, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, unió de 2 pòrtics per a cobrir 23.76 m ² .; amb estructura d'acer galvanitzat en calent per immersió segons norma UNE 37-508, tub 150x100x4 mm qualitat S235JR, i engraellat per umbracle amb llistons de 42x92 en fusta de pi de Flandes amb tractament autoclau Buit-Pressió-Buit (segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, i amb certificat PEFC. Totalment instal·lada, inclosos els fonaments i els ancoratges. (P - 168)	14,171.72	2.000	28,343.44
14	FQ441551Z	u	Subministrament i instal·lació de conjunt 2 pilones telescòpiques automàtiques amb clau i banda de llums LED, de diàmetre 220 mm, i 750 mm d'alçada, model H7508 de Fundició Dúctil Benito o de característiques equivalents. Embol, tapa superficial, xassis, subjeccions i cargoleria d'acer inoxidable AISI-304. Elevació automàtica i baixada manual. Bloqueig automàtic tant en posició de pujada com de baixada. Desbloqueig mitjançant clau triangular DIN3223. Tot inclou (excavació, drenatge inferior, dau de formigó, instal·lació, etcètera). Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc..) -Corona lluminosa LED RGB Rojo - Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68 (P - 130)	7,366.28	0.000	0.00
15	MUBANC01	m3	Banc format per gabions amb dos cares vistes, de 50 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, i fusta sintètica a la part superior. Malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 50x100 mm a les cares vistes i de 100x100 mm en les cares ocultes; amb diafragma intermedi de 500x1000 mm de malla electrosoldada, de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 100x100 mm, engrapat perpendicularment a les malles de cara, posteriors, sòl i tapa del gabió; i replé amb mitjans mecànics amb pedra calcària, de granulometria compresa entre 70 i 250 mm, amb desgast en l'assaig de Los Angeles < 50; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat necessari per a evitar la deformació dels gabions durant el seu ompliment i assegurar l'alineació i aplomat de l'estructura. Inclou sensors i grapes per a conformar adequadament els gabions. Acabat superior format per llates de fusta sintètica de Zicla, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, inclosa la subestructura i l'ancoratge als gabions, i la part proporcional de peces de remat. (P - 166)	292.82	0.000	0.00
16	UBENJCART02	u	Subministrament i instal·lació de cartell amb pal de metall de BENITO, o equivalent, de 600x100x1760 mm, compost per estructura de metall ferro zincat i lacatge. Panell de metacrilat. Caragols electro galvanitzada i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixació en sòl dur, sobre dau de formigó (no inclou). (P - 393)	946.26	1.000	946.26
17	MUMAPP01	u	Subministrament i instal·lació de panell turístic-monumental de dimensions de l'estructura de 1330x315x2065 mm, estructura d'acer	1,670.41	0.000	0.00

PRESSUPOST

		galvanitzat termocalat amb teulada, unida amb la superfície de la planxa per a la fixació de cartells mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Fins i tot personalització amb anagrama o escut, contingut de la placa (a definir pels STM i la DF) i elements d'ancoratge, instal·lat segons instruccions del fabricant mitjançant tacs metàl·lics M10. Model PP de la firma Mmcité, o de característiques similar, a definir per la DF. (P - 167)				
18	JIFB11	u	<p>Subministrament e instal·lació d'estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de làrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF. (P - 152)</p>	41,733.84	0.000	0.00
19	JIFB22	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de S, d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF. (P - 153)</p>	1,735.06	0.000	0.00
20	JIFB33	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda</p>	1,803.66	0.000	0.00

PRESSUPOST

		és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF. (P - 154)				
21	JIFB44	u	Subministrament i instal·lació d'equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF. (P - 155)	5,588.82	0.000	0.00
22	JIFB55	u	Subministrament i instal·lació d'equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF. (P - 156)	6,413.22	0.000	0.00
23	JIFA66	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robínia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Ddimensions de lequip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir DF. (P - 149)	14,491.43	1.000	14,491.43

PRESSUPOST

24	JIFA77	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m ² . L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF. (P - 150)	1,929.08	1.000	1,929.08
25	JIFA88	u	Subministrament i instal·lació d'estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m ² amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF. (P - 151)	3,094.90	1.000	3,094.90
26	JIFBT	u	Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra. (P - 157)	5,472.78	1.000	5,472.78
27	SING.02	u	Unitat d'abonament íntegre execució d'element singular núm. 2, consistent en element ornamental volumètric. Consisteix en un volum amb forma de lluna, de 2 metres d'alçada a la part més alta (part interna de la lluna) i d'1,5 metres a la part més baixa (cara exterior de la lluna), realitzada mitjançant un mur perimetral de formigó armat de 20 cm de gruix, recolzat sobre una sabata correguda de 0,50 cm d'amplada i 0,40 cm de cantell. L'acabat exterior del mur es farà mitjançant el material decidit per la DF. Es cobrirà amb forjat de xapa col·laborant, recobert amb el mateix material que els murs perimetrals. (P - 380)	19,610.00	0.000	0.00
28	SING.03	m2	Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoïdal amb una superfície aproximada de 970 m ² i 8 metres d'alçada total, realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer, amb coberta de lamel·les de fusta sintètica i vessant de 2,5 metres d'alçada per afavorir l'ombra. Inclòs subministrament de materials, obra civil necessària per a la seva instal·lació, muntatge i elements auxiliars (il·luminació prevista), completament instal·lada. (P - 381)	265.00	0.000	0.00
29	SING.04	u	Unitat d'abonament íntegre per a l'execució d'element singular ornamental, amb forma de palmera metàl·lica, amb disseny final a definir per la DF. Constituïda per tub d'acer buit de diàmetre 400 mm, lleugerament corbat, format per un acer amb diàmetre 56 metres, de 5,58 metres de longitud i una alçada total de 5,5 metres. Inclou fonamentació simple amb base de formigó en massa de forma cúbica de dimensions 1,0x1,0x0,5 metres amb una placa d'ancoratge d'acer circular d'1 cm de gruix cargolada a la fonamentació mitjançant varetes roscades de 16 mm de diàmetre. Disposa de 8 fulles, realitzades en xapa d'acer, corbades i de diferent longitud. Totalment instal·lada i acabada. Inclou subministrament de materials, petit material auxiliar, pintat posterior amb pintura acrílica negra, obra civil necessària, muntatge i instal·lació. (P - 382)	15,900.00	0.000	0.00

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítulo	01.04.03	157,712.06
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A	
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA	
Subcapítulo	04	ES01 - FONT ORNAMENTAL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental (P - 383)	10,802.35	0.000	0.00
2 SING0102	u	Tuberies i acces (P - 384)	6,712.92	0.000	0.00
3 SING0103	u	Equips de tractament d'aigua (P - 385)	6,875.31	0.000	0.00
4 SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental (P - 386)	10,835.29	0.000	0.00
5 SING0105	u	Equips d'ilumi (P - 387)	12,762.34	0.000	0.00
6 SING0106	u	Complements font ornamental (P - 388)	3,216.50	0.000	0.00
7 SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable. (P - 389)	2,048.19	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.04.04	0.00
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A	
Capítulo	05	XARXA DE REG	
Subcapítulo	01	CONEXIÓ A LA XARXA D'AIGUA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 NOSTRAIGUA	pa	Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidat de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Inclou totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs. (P - 169)	1,309.10	1.000	1,309.10
2 FDK262J8Z	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 103)	88.19	2.000	176.38
3 FDKZHLD4Z	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 105)	91.56	2.000	183.12
4 FDK262J8ZAY	ut	Pericó de registre de HDPE instal·lada en parterre, model Jumbo o de característiques equivalents, de mides 60x43cm, per a ubicar el sistema de reg (programador, electrovàlvulas...). Inclou drenatge amb graves a la base del pericó. (P - 104)	80.39	1.000	80.39
5 KF52D4B31X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. (P - 161)	142.97	2.000	285.94

PRESSUPOST

Pàg.: 20

6	FAVF107PC	ut	Subministrament i col.locació d'arqueta per a cabalímetre de 1". Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1" PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal.lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1". (P - 70)	237.06	2.000	474.12
7	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 309)	14.65	6.000	87.90
8	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 202)	16.46	0.000	0.00
9	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (P - 210)	16.47	0.756	12.45
10	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 207)	36.44	1.260	45.91
11	F222543Z2	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 51)	26.49	1.764	46.73
12	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 322)	191.35	5.000	956.75
13	P2RM-EUES	m3	Matxucueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	2.117	1.63
14	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	2.117	8.64

TOTAL	Subcapítulo	01.05.01	3,669.06
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	02	ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSB1311Z	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide d'impulsos per a programador de bateria tipus SVC de Hunter, per a una pressió màxima de 10 bar, amb mòdul de regulador de pressió PRS Dial, caixa de connexions de 1 estació... Inclou vàlvula d'esfera de inox de 1" a instal·lar davant l'electrovàlvula. (P - 122)	122.49	8.000	979.92
2	PJSO-92LVDA	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (P - 325)	160.67	1.000	160.67
3	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (P - 324)	168.76	1.000	168.76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

4	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant. (P - 76)	39.15	2.000	78.30
5	EIRV11C	u	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió de 2" de diàmetre amb una càrrega màxima de treball de 16atm per a xarxa de reg instal·lat en línia, fins i tot part proporcional de connexió, petit material i accessoris de muntatge, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (P - 31)	502.88	2.000	1,005.76
6	EIRV.9BF	u	Subministrament i instal·lació de reductor de pressió constant amb ràcords fabricat en llautó de 2" de diàmetre i pressió màxima d'entrada 25atm, totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament. (P - 30)	235.20	2.000	470.40
7	EIRV.4G	u	Vàlvula de tall de llautó d'esfera de 2 1/2", amb una pressió màxima de treball de 25 Atm, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (P - 29)	84.75	8.000	678.00
8	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 297)	153.17	6.000	919.02
9	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 295)	161.06	6.000	966.36

TOTAL	Subcapítulo	01.05.02	5,427.19
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	03	XARXA DE REG PER GOTEIG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222543Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 51)	26.49	148.083	3,922.72
2	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 202)	16.46	6.615	108.88
3	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (P - 210)	16.47	38.367	631.90
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 207)	36.44	6.615	241.05
5	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 302)	53.57	55.000	2,946.35
6	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 292)	47.03	35.000	1,646.05
7	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 293)	60.34	20.000	1,206.80
8	EIQP.1BABB	u	Pericó registrable de polipropilè de 20x20x20cm de dimensions interiors, amb cèrcol i tapa de reixeta reforçada de PVC, inclosa la formació de la base de formigó HA-30/B/20/I+Qb de 10cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment	45.72	42.000	1,920.24

EUR

PRESSUPOST

		perimetral posterior, totalment executada. (P - 27)				
9	FJS5174ZZ	m	Subministrament i col·locació de 2 tubs de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/B/20/I de 60x40 cm. (P - 121)	28.09	91.350	2,566.02
10	EIRC.110PAS	m	Subministrament i col·locació de canalització passatubs de reg en rasa formada per 1 tub corbale de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, sense incloure excavacions ni rebliments, totalment instal·lada i comprovada. (P - 28)	1.93	913.000	1,762.09
11	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 309)	14.65	0.000	0.00
12	PFB3-DVZ6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 307)	11.92	820.080	9,775.35
13	PFB3-DVZ2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 306)	8.29	784.000	6,499.36
14	FJS51732Z	u	Subministrament i col·locació de canonada exudant per a reg de la marca Regaber Tech-line o similar, en formació d'anelles per a reg d'arbrat, de diàmetre 16 mm, amb degoteig cada 30 cm integrat i autocompensat. Instal·lada superficialment i connectada a la canonada principal DN32 mitjançant collarí DN32 3/4'' femella i connector rosca 3/4'' mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc.. (P - 120)	20.51	95.000	1,948.45
15	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 323)	2.70	704.550	1,902.29
16	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	169.762	130.72
17	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	169.762	692.63

TOTAL Subcapítulo 01.05.03 37,900.90

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 255)	49.05	2.000	98.10
2	P9ZE-JUT0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 256)	167.38	2.000	334.76
3	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 181)	4.63	3.000	13.89

PRESSUPOST

Pàg.: 23

4	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 175)	6.61	0.000	0.00
5	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	3.97	504.000	2,000.88
6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 171)	3.56	403.200	1,435.39
7	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	100.800	2,358.72
8	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 247)	0.58	403.200	233.86
9	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 229)	59.05	67.738	3,999.93
10	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 246)	0.26	403.200	104.83
11	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 245)	60.14	48.384	2,909.81
12	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (P - 55)	3.78	104.832	396.26
13	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (P - 56)	15.05	104.832	1,577.72

TOTAL	Subcapítulo	01.06.01	15,464.15
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-JCYI	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 187)	9.08	1,206.554	10,955.51
2	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 188)	26.41	2,864.451	75,650.15
3	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 196)	2.15	795.634	1,710.61
4	P2241-52SQ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 197)	1.79	643.200	1,151.33
5	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació. (P - 52)	33.19	798.756	26,510.71
6	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix	10.42	2,244.024	23,382.73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

		de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 203)				
7	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 57)	71.81	118.637	8,519.32
8	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 54)	3.15	4,885.206	15,388.40
9	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	4,898.706	3,772.00
10	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	2,214.877	9,036.70

TOTAL	Subcapítulo	01.06.02	176,077.46
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JG18525X	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclosa excavació, dau de protecció amb formigó HM-20 i connexió a pou de registre o al col·lector de pluvials mitjançant junta especial de connexió tipus clip. (P - 88)	12.16	360.360	4,381.98
2	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 288)	19.22	28.000	538.16
3	FD7JG18540X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 89)	28.03	35.000	981.05
4	FD7JG18550X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 90)	41.40	0.000	0.00
5	FD7JG18563X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 91)	61.67	0.000	0.00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

6	FD7JG18580X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 92)	102.34	362.000	37,047.08
7	FD7JG18510X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 86)	169.63	402.000	68,191.26
8	FD7JG18512X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 87)	231.41	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítol	01.06.03	111,139.53
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítol	04	ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5Z7CD4XX	u	Embornal format per caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (P - 83)	178.45	34.000	6,067.30
2	FD5Z7CD4X	u	Embornal amb bústia de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, col·locada sobre caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (P - 82)	275.82	22.000	6,068.04
3	GD5ZAKFJX	m	Interceptor format per caixa construïda in situ, amb solera i parets de 15 cm de gruix, amb formigó HA-25/P/20/I i malla electrosoldada B500S 150x150x8. Inclòs bastiment i reixa de fosa dúctil, amb mòduls de 1030x528x100 mm, model Barcino de la marca EJCO o de característiques equivalents, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter, i kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa. (P - 139)	265.13	27.100	7,185.02
4	GAVF126PC	m	Canal modular de drenatge, model SELF 250 H15 C250 de la marca ACO o de característiques equivalents, de formigó polímer, secció interior de 188 cm ² i amplada interior nominal 150 mm. i amb sistema de fixació clavija o Springlock, amb reixa tipus passarella de fosa dúctil C-250, col·locada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Completament acabada i connexionada. Tot inclòs. (P -	90.88	0.000	0.00

EUR

PRESSUPOST

		138)				
5	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 302)	53.57	5.000	267.85
6	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 290)	98.17	14.100	1,384.20
7	1D5A0001X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 1)	546.72	15.000	8,200.80
8	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 289)	160.22	21.830	3,497.60
9	1D5A0002X	u	Pou de registre de 1,2 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 3)	853.95	11.000	9,393.45
10	1D5A00011X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb elements prefabricats de formigó armat i en massa. Format per: solera de formigó HA-25/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 2,40x2,40 m.; arqueta prefabricada de formigó armat tipus calaix, de mides interiors 2000x2000, formada per quatre murs encastats, amb junta plana, amb resistència característica mínima del formigó 35 N/mm ² , i acer tipus B-500 de límit elàstic (fyk) de 500 N/mm ² , amb orificis per entrada de col·lectors, rejuntats interior i exterior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, mitja canya per a rebut de col·lectors amb formigó HM-20, i amb junta de goma a la part superior; llosa de transició de formigó armat, amb junta encadellada, i orifici de 1,0 m de diàmetre; anells prefabricats de formigó en massa, de junta encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat,	6,414.99	2.000	12,829.98

PRESSUPOST

		col·locat sobre anell prefabricat. Inclòs segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 2)				
11	GAVF125PC	u	Construcció de desaigüe de finca. Inclòs la localització i connexió al desaigüe o a la baixant existent (si és el cas); l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó, el pericó de registre de formigó prefabricat amb reixa embornal de fosa dúctil de 30x30 cm; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat. (P - 137)	292.89	4.000	1,171.56
12	GAVF104PC	u	Construcció de desaigüe de font. Inclòs l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat. (P - 136)	315.53	3.000	946.59
13	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobriment inferior a 1,0 metre, amb HNE-15/B/40, abocat des de camió, i malla electrosoldada B500S 150x150x8, amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. (P - 58)	72.90	5.625	410.06
14	KDH11019	pa	Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats. (P - 159)	2,120.08	1.000	2,120.08

TOTAL	Subcapítulo	01.06.04			59,542.53
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	05	ABOCAMENT PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 212)	0.52	37.500	19.50
2	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 215)	3.28	4.500	14.76
3	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 193)	2.05	18.750	38.44
4	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió (P - 194)	5.18	11.250	58.28
5	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 200)	1.76	37.500	66.00
6	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 226)	2.94	37.500	110.25
7	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 201)	14.64	18.750	274.50
8	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 225)	46.73	15.000	700.95

PRESSUPOST

9	PRIE-9G8I	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix amb protecció als raigs UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny (P - 374)	9.86	37.500	369.75
---	-----------	----	---	------	--------	--------

TOTAL	Subcapítulo	01.06.05				1,652.43
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KDH11010	pa	Neteja hidrodinàmica amb equip mixt del col.lector existent i inspecció amb robot equipat amb càmera TV, per a localització de les escames existents i encreuaments amb altres col.lectors. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, aportació de l'aigua necessària i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col.lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col.lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de totes les grabacions realitzades. (P - 158)	4,421.69	1.000	4,421.69
2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	3.97	590.000	2,342.30
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 171)	3.56	301.600	1,073.70
4	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	75.400	1,764.36
5	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 247)	0.58	301.600	174.93
6	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 229)	59.05	50.669	2,992.00
7	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 246)	0.26	301.600	78.42
8	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 245)	60.14	36.192	2,176.59
9	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 188)	26.41	1,405.828	37,127.92
10	P221C-DZ11	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 191)	7.83	691.770	5,416.56
11	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (P - 213)	32.67	10.000	326.70
12	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat o PVC amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 180)	11.41	792.000	9,036.72

PRESSUPOST

Pàg.: 29

13	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 196)	2.15	866.200	1,862.33
14	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació. (P - 52)	33.19	363.304	12,058.06
15	F228AP0FOX	m3	Rebliment i piconatge de rasa de més de 0,6 m d'amplada, amb terra seleccionada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 53)	6.98	1,566.888	10,936.88
16	P21G7-49KI	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 182)	9.49	22.000	208.78
17	P9ZE-JHHC	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de coll alt de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 253)	404.59	2.000	809.18
18	P9ZE-JHHB	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 252)	222.36	1.000	222.36
19	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones. (P - 32)	272.24	0.000	0.00
20	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (P - 55)	3.78	78.416	296.41
21	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (P - 56)	15.05	78.416	1,180.16
22	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 54)	3.15	2,517.118	7,928.92
23	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	2,517.118	1,938.18
24	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	636.852	2,598.36

TOTAL	Subcapítulo	01.07.01	106,971.51
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	02	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i	29.52	361.000	10,656.72

EUR

PRESSUPOST

		amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (P - 93)				
2	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (P - 94)	39.05	704.000	27,491.20
3	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (P - 95)	53.29	162.000	8,632.98

TOTAL	Subcapítulo	01.07.02	46,780.90
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	03	ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1D5A0001X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 1)	546.72	42.000	22,962.24

PRESSUPOST

Pàg.: 31

2	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 290)	98.17	43.500	4,270.40
3	FD7QUC10X	ut	Conjunt clavegueró vivenda format: per maniguet abraçadora d'unió entre el tub existent de sortida de la vivenda i el nou clavegueró, de qualsevol diàmetre, i especial per a connexió de claveguerons a gravetat, sistemes ESSELLE o equivalent; tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs la localització i demolició del clavegueró existent, l'excavació manual necessària, la sorra per al llit de recolzament, i el formigó de recobriment de la canonada, colzes, peces especials i accessoris específics per a unió tubs de qualsevol diàmetre i material, connexió a pou de registre o al col·lector d'aigües fecals mitjançant junta especial de connexió tipus clip, i treballs manuals per a la connexió de les canonades. Considerant tota l'operació amb el desaiçue funcionant, i amb presència d'altres serveis. (P - 96)	209.81	31.000	6,504.11
4	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 302)	53.57	21.000	1,124.97
5	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 293)	60.34	21.000	1,267.14
6	KDH11019	pa	Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats. (P - 159)	2,120.08	1.000	2,120.08

TOTAL	Subcapítulo	01.07.03	38,248.94
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LAVF101PC	pa	Detecció dels serveis existents dins l'àmbit de les obres mitjançant l'ús d'equip georadar. Inclou la senyalització sobre el paviment del traçat dels diferents serveis, informe amb els resultats i grafat dels serveis localitzats en format .DWG i coordenades UTM. (P - 165)	882.61	1.000	882.61
2	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera. (P - 164)	40.29	28.000	1,128.12
3	ZCONSA005X	m	Subministrament, muntatge i retirada d'instal·lació provisional per a abastament d'aigua potable durant l'execució de les obres, amb estesa de tub de polietilè PE100 DN90mm PN16. Inclou l'instal·lació aèria de la canonada principal, la realització d'escomeses amb tub de polietilè PE100 PN16, dels mateixos diàmetres que les existents i connexionades a comptadors, la part proporcional d'elements de muntatge i subjecció, collarins, vàlvules, accessoris i peces especials, les connexions i posteriors desconnexions de la xarxa general de servei, proves de pressió i d'estanqueïtat, neteja i desinfecció. Tot inclòs. (P - 396)	11.45	1,045.000	11,965.25

PRESSUPOST

4	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 251)	88.31	5.000	441.55
5	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 177)	7.93	10.000	79.30
6	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou canon). (P - 38)	4.76	283.850	1,351.13
7	EIQT.4A	u	Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (P - 22)	32.50	15.000	487.50
8	EIQT.4B	u	Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (P - 23)	33.75	18.000	607.50
9	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (P - 24)	35.00	0.000	0.00
10	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 175)	6.61	64.000	423.04
11	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	4.55	19.200	87.36
12	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 243)	22.68	19.200	435.46
13	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, la retirada i gestió de materials amb fibrociment per empresa especialitzada i inscrita al RERA. Fins i tot tramitació i projectes. (P - 395)	10,759.00	1.000	10,759.00

TOTAL	Subcapítulo	01.08.01	28,647.82
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (P - 192)	12.76	810.090	10,336.75
2	P221B-JVCH	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 189)	23.77	268.950	6,392.94
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 198)	3.76	276.800	1,040.77
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 199)	2.25	421.200	947.70
5	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 208)	26.75	77.906	2,083.99
6	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 206)	23.49	144.018	3,382.98

PRESSUPOST

Pàg.: 33

7	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 57)	71.81	13.392	961.68
8	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 204)	16.46	107.904	1,776.10
9	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 203)	10.42	107.904	1,124.36
10	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 54)	3.15	1,294.848	4,078.77
11	P2RM-EUES	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	1,294.848	997.03
12	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	1,035.878	4,226.38

TOTAL	Subcapítulo	01.08.02	37,349.45
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	03	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFZ0-INNT	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 315)	26.60	0.000	0.00
2	PFZ0-IC1B	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 313)	51.23	0.000	0.00
3	PFZ0-INNU	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 316)	32.81	10.000	328.10
4	PDK4-AJSI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 303)	111.09	39.000	4,332.51
5	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 296)	299.40	19.000	5,688.60
6	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 295)	161.06	20.000	3,221.20
7	PFZ0-JVfV	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 317)	160.16	5.000	800.80
8	PFZ0-ID2S	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 314)	106.24	17.000	1,806.08

EUR

PRESSUPOST

9	PFZ0-JVFX	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 318)	58.90	18.000	1,060.20
---	-----------	---	--	-------	--------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.08.03				17,237.49
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítol	04	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM23-4BBT	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 327)	904.06	4.000	3,616.24
2	FAVF109PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2" de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2" PN63 i ventosa Bernad 2". (P - 72)	380.89	1.000	380.89
3	FAVF110PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2" de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN250 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2" PN63 i ventosa Bernad 2". (P - 73)	425.36	2.000	850.72
4	FAVF111PC	ut	Subministrament i instal·lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4", per al buidat de la canonada PEAD DN160. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col·lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (P - 74)	621.09	2.000	1,242.18
5	FAVF112PC	ut	Subministrament i instal·lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4", per al buidat de la canonada PEAD DN250. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col·lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (P - 75)	722.91	1.000	722.91
6	FAVF107PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 1". Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1" PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1". (P - 70)	237.06	5.000	1,185.30
7	FAVF108PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 2". Inclou arqueta HDPE PE 65mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-2" PVC-PE, enllaç rosca mascle 65 llautó a PE, colze 90/65 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 2". (P - 71)	421.42	1.000	421.42
8	FAVF201PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN110 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (P - 77)	197.84	9.000	1,780.56
9	FAVF202PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN160 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (P - 78)	289.68	6.000	1,738.08
10	FAVF203PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN250 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos.	473.35	1.000	473.35

PRESSUPOST

Totalment acabada. (P - 79)						
11	KF52D4B32X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona DN50, instal·lada en pericó de registre. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs. (P - 162)	191.84	2.000	383.68
12	KF52D4B33X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de 2", Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona 2", instal·lada en pericó de registre. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs. (P - 163)	240.70	0.000	0.00
13	KF52D4B31X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. (P - 161)	142.97	3.000	428.91
14	KF52D4B3X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb la instal·lació general de l'habitatge; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada soterrada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada o encastada en façana, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paletaeria per empotrar l'escomesa en el parament de la façana de l'edifici fins l'armari de comptadors homologat per Nostraigua, amb la seva corresponent reposició de la façana. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua, i rematada. (P - 160)	292.38	28.000	8,186.64
15	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (P - 123)	261.04	10.000	2,610.40
16	FN1216F4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN150 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021	358.16	18.000	6,446.88

PRESSUPOST

		(AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (P - 124)				
17	FN1216H4X	ut	Vàlvula de comporta manual amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (P - 125)	851.85	5.000	4,259.25
18	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color blau, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 99)	0.26	1,509.000	392.34
19	PFB3-DVZ7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic o indicacions segons Nostraigua i col·locat al fons de la rasa (P - 308)	12.40	30.000	372.00
20	FFB1E425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic, o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 106)	38.84	202.000	7,845.68
21	FFB1J425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 107)	53.42	893.000	47,704.06
22	FFB1N425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 108)	148.92	414.000	61,652.88
23	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. (P - 85)	37.76	36.000	1,359.36
24	FD7JG1851	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. Inclòs dau de protecció de formigó fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub. (P - 84)	43.30	73.000	3,160.90
25	NOSTRAIGUA	pa	Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidat de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Incloses totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs. (P - 169)	1,309.10	1.000	1,309.10

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítulo	01.08.04	158,523.73
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A	
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA	
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 145)	98.69	0.000	0.00
2	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 146)	338.00	0.000	0.00
3	ENDESA02	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, porta metàl·lica d'acer galvanitzat, amb pany normalitzat per empresa distribuïdora d'energia elèctrica, tubs de polietilè, toma a terra, canal de protecció dels conductors, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de seccionament de 400 A -CS- i caixa general de protecció -CGP- (CS+CGP-9-BUC), normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat. (P - 33)	1,264.29	7.000	8,850.03
4	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de distribució urbana -CDU- i caixes de protecció i mesura -CPM-, normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa privada de cada afectat. (P - 34)	1,221.61	4.000	4,886.44
5	ENDESA04	u	Construcció de nínxol per a instal·lació d'armari. Tot inclòs, totalment acabat. Inclou la instal·lació de l'armari de distribució urbana (ADU), subministrat per E-DISTRIBUCIÓ. (P - 35)	624.76	1.000	624.76
6	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4") i espessor de pared de 3,5 mm de diàmetre, amb tapa de xapa a la part superior, de 5,1 metres d'alçada (1 soterrada + 4,1 aèria) per adaptar escomesa existent. Inclòs obra civil per formació de fonament de 0,5x0,5x0,9 m amb formigó. (P - 6)	106.30	11.000	1,169.30

PRESSUPOST

Pàg.: 38

7	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (P - 254)	132.02	2.000	264.04
8	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 175)	6.61	56.000	370.16
9	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	4.55	28.000	127.40
10	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 243)	22.68	14.000	317.52
11	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	3.97	0.000	0.00
12	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 171)	3.56	0.000	0.00
13	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	0.000	0.00
14	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 247)	0.58	0.000	0.00
15	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 229)	59.05	0.000	0.00
16	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 246)	0.26	0.000	0.00
17	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 245)	60.14	0.000	0.00
18	EIEZ.ENDESA	u	Unitat d'abonament íntegre (segons informe companyia) per a reforç i/o adequació de la xarxa de distribució elèctrica existent en servei, amb entroncament i connexió amb les instal·lacions existents, segons prescripcions de la companyia distribuïdora i realitzat directament per aquesta, consistent en retirada de suports (de formigó i /o de fusta), dipòsit controlat i tractament de suports, retirada de línies elèctriques afectades, retensat de línies precises, noves elèctriques aèries i/o subterrànies, instal·lació de nous suports (no inclosos en aquest preu) precisos i elements auxiliars (ganxos de ancoratge de vida, casquets, conversions aeri/subterrànies, amarratges i, en general, qualsevol element necessari), incloent enginyeria, topografia i projectes, tramitació davant Organismes Oficials de renovació, legalització, i posada en funcionament de la instal·lació elèctrica modificada, incloent també taxes, certificats per organismes de control, permisos, tramitacions i drets de supervisió necessària ris, totalment acabat i en funcionament. (P - 18)	28,332.48	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.09.01	16,609.65
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225432Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i	26.49	104.850	2,777.48

EUR

PRESSUPOST

			tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 51)			
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 198)	3.76	189.000	710.64
3	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 57)	71.81	63.630	4,569.27
4	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (P - 209)	32.19	28.350	912.59
5	P2RM-EUES	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	125.820	96.88
6	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	125.820	513.35

TOTAL	Subcapítol		01.09.02			9,580.21
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítol	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EIED.1BB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (P - 14)	22.59	360.000	8,132.40
2	EIED.1DB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 4 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (P - 15)	45.17	18.000	813.06
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 291)	0.44	378.000	166.32
4	EIQH.4CBB	u	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, amb marc i tapes de fosa dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i logotip de la companyia titular del servei, completament col·locada i anivellada, inclosa la formació de la base de formigó HNE-20 de 10 cm de gruix i la part proporcional d'embocadures i rebut de canalitzacions, sense incloure l'excavació ni el farciment perimetral posterior, tot això segons la normativa de la companyia distribuïdora. (P - 25)	477.99	7.000	3,345.93
5	EIQL.1HIAAA	u	Pericó no registrable de 90x90x110 cm de dimensions interiors construïda amb maó massís d'11.5 cm de gruix rebut amb morter de ciment M-5, arrebossada i arrebossada interiorment amb morter de ciment GP CSIV W2 i tancada superiorment amb bards ceràmics i llosa de formigó amb malla, inclosa la formació de la base de formigó HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (P - 26)	249.54	14.000	3,493.56
6	EIED.6A	m	Subministrament i col·locació de canalització subterrània per a telecomunicacions, realitzada en rasa, formada per 1 multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20 per a cables de control, formada per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm estesos a la rasa, fins i tot fil guia, sense incloure el cablejat. (P - 17)	2.87	378.000	1,084.86

PRESSUPOST

7	EIED.4A	m	Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània. (P - 16)	3.40	756.000	2,570.40
---	---------	---	---	------	---------	----------

TOTAL	Subcapítulo		01.09.03			19,606.53
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	10	XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-11BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 186)	12.87	213.912	2,753.05
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 198)	3.76	267.390	1,005.39
3	PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 310)	26.15	96.300	2,518.25
4	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 311)	32.49	795.000	25,829.55
5	PFB3-DW02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 312)	50.78	0.000	0.00
6	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 205)	33.25	106.956	3,556.29
7	FDGZU01Z	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 100)	0.26	891.300	231.74
8	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 54)	3.15	256.694	808.59
9	P2RM-EUES	m3	Matxucueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	256.694	197.65
10	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	192.520	785.48
11	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 326)	2,256.40	3.000	6,769.20
12	PK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 296)	299.40	3.000	898.20
13	PK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 293)	60.34	6.000	362.04
14	EIGV.PINS	u	Interrupció del pas de gas mitjançant l'esclafat del tub amb estrangulador o pinçador, eines autoritzades per la Companyia Distribuïdora d'acord amb les dimensions del tub, perpendicular a l'eix del tub, distància mínima entre soldadura i punt de pinçat de, almenys, 3 vegades el diàmetre del tub pinçat, pinçat del tub fins que les galgues facin topall, però sense sotmetre a flexió als rodets una vegada s'assoleixin els mateixos, recuperador al tub una vegada retirat el pinçats, senyalització del pinçament una vegada finalitzat amb una	579.82	1.000	579.82

PRESSUPOST

		cinta i inscripció amb un retolador de tinta indeleble apte per a tubs de PE; incloent proteccions personals contra la descàrrega elèctrica, comprovació del tub i pinçador, verificació prèvia de les galgues del pinçats; tot això realitzat per empresa autoritzada segons indicacions de la Companyia Distribuïdora, totalment acabat i en perfecte estat de funcionament segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (P - 19)				
15	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 305)	156.44	3.000	469.32
16	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 302)	53.57	6.000	321.42
17	EIGV.TAP	u	Subministrament i muntatge de tap en canalització de gas de polietilè de qualsevol diàmetre, segons especificacions i condicionants de la companyia distribuïdora de gas, segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (P - 20)	29.68	11.000	326.48

TOTAL	Capítulo	01.10			47,412.47
--------------	-----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 145)	98.69	0.000	0.00
2	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 146)	338.00	0.000	0.00
3	RET.TELE	u	Partida alçada a justificar en retirada d'elements de la xarxa de telecomunicacions existent, formada per canalitzacions de diàmetre no identificat que s'han d'eliminar per la seva incompatibilitat amb els elements projectats, inclòs el desmuntatge i la demolició de tots els elements necessaris. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal oa abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 378)	3,773.60	1.000	3,773.60

TOTAL	Subcapítulo	01.11.01			3,773.60
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222543Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis	26.49	210.459	5,575.06

PRESSUPOST

Pàg.: 42

		existents, en cas de ser necessari. (P - 51)				
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 198)	3.76	251.550	945.83
3	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 57)	71.81	87.300	6,269.01
4	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (P - 209)	32.19	29.910	962.80
5	P2RM-EUES	m3	Matxucueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	252.551	194.46
6	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	252.551	1,030.41

TOTAL	Subcapítulo	01.11.02			14,977.57
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 298)	208.76	1.000	208.76
2	PDK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 299)	515.02	0.000	0.00
3	PDK4-AJRY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 300)	492.28	12.000	5,907.36
4	PDK4-AJSL	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 304)	805.55	1.000	805.55
5	FDGZU0ZZ	m	Banda contínua de plàstic de color verd, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 101)	0.26	600.000	156.00
6	EIAE.1BBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 9)	9.49	94.000	892.06
7	EIAE.1DBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 6 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 12)	25.61	29.000	742.69
8	EIAE.1BBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora, inclòs conducte tribut de PVC de 40 mm de diàmetre. (P - 10)	14.03	45.000	631.35

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

9	EIAE.1CBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 11)	26.14	432.000	11,292.48
10	EIAE.1GDC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i farciment), formada per 12 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 4(4+4+4), fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons la normativa de la companyia subministradora. (P - 13)	77.67	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.11.03	20,636.25
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	04	REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEO010B	m	Subministrament i instal·lació de canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'ancoratge a mur de formigó. Segons UNE-EN 61537. Inclús accessoris de suport i de canvis de direcció. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació, suports i accessoris. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 141)	17.89	138.500	2,477.77
2	FG1B0A59	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035. (P - 110)	207.52	6.000	1,245.12
3	PGF1-DJGZ	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 4 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó (P - 321)	563.09	1.000	563.09
4	IUL0100	u	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny. (P - 144)	217.47	0.000	0.00
5	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 175)	6.61	34.000	224.74
6	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	3.97	24.000	95.28
7	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	4.55	7.650	34.81
8	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 171)	3.56	5.400	19.22
9	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 230)	23.40	2.498	58.45
10	P930-I4XX	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulats 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 227)	76.57	0.918	70.29
11	F9E11204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat sobre llit de morter fresc amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada de ciment pòrtland. (P - 62)	23.56	7.650	180.23
12	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 247)	0.58	5.400	3.13

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

13	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 229)	59.05	0.907	53.56
14	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 246)	0.26	5.400	1.40
15	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 245)	60.14	0.648	38.97
16	IUT030B	u	Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació existent de telecomunicacions. Inclou: - Desmuntatge de línies aèries de telefonia amb mitjans mecànics, inclòs cablejat i suport, elements d'ancoratge i auxiliars, recuperació de material, ajuda manual a les zones de difícil accés i transport a lloc de recollida per a la posterior reutilització. - Noves connexions aèri-subterràni en nous punts de connexió a la xarxa existent. (P - 148)	10,000.00	0.000	0.00
17	TEL.CONN	pa	Partida alçada a justificar per a execució de connexions de xarxes de telecomunicacions, incloent demolicions prèvies de paviments i encintats, obertura d'arquetes i rases i reposició de materials prèviament existents de qualsevol tipus en paviments i encintats, fins i tot paleta, materials de farciment, ajuts manuals, tapes d'arquetes, desviaments provisionals de serveis i qualsevol element o treball necessari per fer les connexions de les noves canalitzacions subterrànies de telecomunicacions amb la xarxa existent. (P - 390)	2,650.00	1.000	2,650.00
18	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (P - 254)	132.02	6.000	792.12

TOTAL	Subcapítulo	01.11.04	8,508.18
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 179)	125.60	25.000	3,140.00
2	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 178)	0.14	1,215.000	170.10
3	IUL010	u	Punt de llum provisional format per pal de fusta de pi de 7 metres d'alçada amb 2 projectors led de 100W, amb fonament de formigó de 1x1x1 m3, amb encofrat perdut mitjançat tub de pvc enbegut al formigó. Inclòs presa de terra, petit material de connexió a línia aèria, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i posterior retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari. (P - 142)	568.50	15.000	8,527.50
4	IUP100	m	Línia aèria d'enllumenat públic provisional durant la l'execució de les obres, formada per cable multipolar RZ, amb conductors de coure de 4x6 mm² de secció, reacció al foc classe Fca, tensió 0,6/1 kV. Inclòs els elements de subjecció als pals de fusta, les caixes de derivació, la connexió als projectors, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i la retirada i transport a la nau de la brigada quan sigui necessari. (P - 143)	10.36	607.500	6,293.70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 45

5	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera. (P - 164)	40.29	10.000	402.90
---	----------	----	--	-------	--------	--------

TOTAL	Subcapítol		01.12.01			18,534.20
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 186)	12.87	279.034	3,591.17
2	P221B-JVCH	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 189)	23.77	37.326	887.24
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 198)	3.76	676.600	2,544.02
4	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 57)	71.81	287.944	20,677.26
5	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 204)	16.46	8.896	146.43
6	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 54)	3.15	379.632	1,195.84
7	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 224)	0.77	379.632	292.32
8	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 214)	4.08	368.957	1,505.34

TOTAL	Subcapítol		01.12.02			30,839.62
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítol	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	03	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 302)	53.57	63.000	3,374.91
2	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma	60.34	63.000	3,801.42

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

3	PDK4-AJS5	u	UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 293) Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 301)	65.97	45.000	2,968.65
4	PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 294)	80.30	45.000	3,613.50
5	FDG51312	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 97)	4.77	3,627.000	17,300.79
6	FDG51313	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 98)	4.93	1,801.000	8,878.93
7	FDGZUZZZ	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 102)	0.26	1,691.500	439.79
8	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 320)	5.06	2,831.850	14,329.16
9	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 319)	6.87	681.000	4,678.47
10	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. (P - 8)	22.67	74.000	1,677.58
11	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 111)	9.84	3,512.850	34,566.44
12	IEH010	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, 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). Inclou accessoris i elements de subjecció, l'estesa del cable i el connexionat. Totalment muntat, connexionat i provat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 140)	2.86	547.000	1,564.42

TOTAL	Subcapítulo	01.12.03	97,194.06
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	04	ELEMENTS DE CONTROL. PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna. (P - 109)	28.39	107.000	3,037.73
2	FHNN5FY8	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament	422.41	41.000	17,318.81

EUR

PRESSUPOST

		<p>eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents. (P - 114)</p>				
3	FHNN5FY9	u	<p>Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents. (P - 115)</p>	422.41	0.000	0.00
4	FHNN5FZ7	u	<p>Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òptic IK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (P - 117)</p>	455.27	33.000	15,023.91
5	FHNN5FZ8	u	<p>Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òptic IK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p>	457.39	33.000	15,093.87

PRESSUPOST

		De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (P - 118)				
6	FHNN5FW6	u	Projector compost de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació amb lira orientable d'acer galvanitzat. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 45W. Pes aprox .: 9Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Inclòs presa NEMA de 7 pins i tap estanc per la instal·lació de node. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	612.65	0.000	0.00
		De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents. (P - 113)				
7	FHNN5FZ1	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	484.62	0.000	0.00
		De la marca SALVI model projector CIRCUS LIRA o de característiques equivalents. (P - 116)				
8	IUP047A	m	Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per control bidireccional, regulació 4 nivells, programable desde quadre mitjançant centralitzador DATLUX-POWERLINE, comunicació a PLC a través dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de 115x65x55 mm, per muntatge a lluminària. (P - 147)	162.26	107.000	17,361.82
9	FHR124H1	u	Columna troncocònica d'acer galvanitzat, de 3,7 m d'alçària, pintada color decidir DF, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/B/20/I. (P - 119)	224.18	41.000	9,191.38
10	TIF09	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat, amb corvatura a escollir per la DF, amb suports per la fixació de projectors, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I.	705.49	0.000	0.00
		Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents. (P - 392)				
11	TIF010	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat a decidir per la DF, amb corvatura, amb 2 suports per a 2 lluminàries, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I.	2,193.74	33.000	72,393.42
		Model Luxiform o de característiques equivalents. (P - 391)				
12	EAWZ12A2	u	Subministrament i instal·lació de quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie Monolit-2 de Arelsa, o de característiques	12,855.03	0.000	0.00

PRESSUPOST

		<p>equivalents, de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat i una de directa. Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòires classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat. (P - 7)</p>				
13	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent. (P - 112)	1,676.16	2.000	3,352.32
14	EILZ.LEG	u	Unitat d'abonament íntegre per a tramitació davant d'organismes oficials de legalització i posada en funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic, incloent-hi taxes, projecte, certificats per organismes de control, permisos i tramitacions necessàries. (P - 21)	1,431.00	1.000	1,431.00

TOTAL	Subcapítulo	01.12.04	154,204.26
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A
Capítulo	13	ALTRES AFECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CONTARQU	pa	Partida alçada per a la realització del control i supervisió arqueològica durant l'execució del moviments de terres i afectacions al subsòl, amb l'objectiu de determinar l'existència o absència de restes arqueològiques i efectuar-ne la seva valoració per a l'adopció d'una possible mesura correctora d'abast concret. També inclou: tràmits a la Direcció General del Patrimoni Cultural, redacció de projecte i direcció tècnica de la intervenció, tramitació de permisos i taxes, redacció d'informes i memòria final, desplaçaments, feines de gabinet ... (P - 5)	6,000.00	0.000	0.00
2	REP.FA01	pa	Partida alçada a justificar en adequació i, si escau, reposició parcial de façanes existents dins l'àmbit d'actuació afectades per les obres, incloent-hi demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces trencades i qualsevol altre treball necessari per tornar les façanes afectades al seu estat previ, incloent fusteries, fornícules i qualsevol altre element auxiliar de la façana, segons instruccions del titular dels elements, la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (P - 377)	11,069.89	1.000	11,069.89
3	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (P - 254)	132.02	33.000	4,356.66

TOTAL	Capítulo	01.13	15,426.55
--------------	-----------------	--------------	------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 50

Obra 01 Presupuesto TR MFASE3A
 Capítulo 14 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 222)	14.56	279.870	4,074.91
2 P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 220)	11.27	196.760	2,217.49
3 P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 218)	0.00	1,068.120	0.00
4 P2RA-EU26	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 216)	0.00	186.920	0.00
5 P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 221)	39.70	2.000	79.40
6 P2RA-EU29	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 217)	48.27	147.245	7,107.52
7 P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 219)	19.08	147.245	2,809.43
TOTAL	Capítulo	01.14			16,288.75

Obra 01 Presupuesto TR MFASE3A
 Capítulo 15 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SEG.SAL	U	Partida per al compliment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, informat pel Coordinador de Seguretat i Salut, i aprovat per l'Ajuntament de Mont-Roig del Camp. (P - 379)	42,516.60	1.000	42,516.60
TOTAL	Capítulo	01.15			42,516.60

FASE IIIA: RESUMEN DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	324,105.33
Capítulo	01.02	PAVIMENTS	714,013.10
Capítulo	01.03	SENYALITZACIÓ	37,458.31
Capítulo	01.04	INFRAESTRUCTURA VERDA	248,681.67
Capítulo	01.05	XARXA DE REG	46,997.15
Capítulo	01.06	XARXA DE PLUVIALS	363,876.10
Capítulo	01.07	CLAVEGUERAM	192,001.35
Capítulo	01.08	XARXA D'AIGUA POTABLE	241,758.49
Capítulo	01.09	XARXA ELECTRICA	45,796.39
Capítulo	01.10	XARXA DE GAS	47,412.47
Capítulo	01.11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	47,895.60
Capítulo	01.12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	300,772.14
Capítulo	01.13	ALTRES AFECCIONS	15,426.55
Capítulo	01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	16,288.75
Capítulo	01.15	SEGURETAT I SALUT	42,516.60
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A	2,685,000.00
			2,685,000.00
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3A	2,685,000.00
			2,685,000.00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2,685,000.00
6 % Benefici industrial SOBRE 2,685,000.00.....	161,100.00
13 % Despeses generals SOBRE 2,685,000.00.....	349,050.00
Subtotal	3,195,150.00
21 % IVA SOBRE 3,195,150.00.....	670,981.50
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3,866,131.50

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)

MARIA ARENAS HUERTA
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422

FASE IIIB: AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F222H42Z	pa	Localització de serveis amb georadar						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								2.000	
2	F222H422	ut	Exc. cala h<=2m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20.000				20.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								20.000	
3	P21R0-92HA	u	Tala directa arbre < 6m,arrencant soca,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge dist<20km						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				40.000				40.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								40.000	
4	F21R4060	m2	Tall i trituració arbust						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				130.000				130.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								130.000	
5	P214W-FEMF	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				55.000				55.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								55.000	
6	P214W-FEMB	m	Tall paviment form. h>=15cm						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				59.000				59.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								59.000	
7	F21H1A53	ut	Desmuntatge semàfor+columna ext.,h<=10m,enderroc fonament form.,						
AMIDAMENT DIRECTE								0.000	
8	F21H1C53	ut	Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<12m,enderroc fonament form.						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7.000				7.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7.000

9 F21Q2501 ut Retirada paperera ancorada terra, enderr. daus form., càrrega man/m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

10 F21QQB01 ut Retirada piona , enderr. daus form., càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balises H-75 blaves		46.000				46.000	C#*D##*E##*F#
2			20.000				20.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 66.000

11 F21Q1231 ut Retirada banc llarg. <=3m, enderr. daus form., càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7.000				7.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.000

12 F21QA801 ut Retirada senyal vertical, enderr. daus form., càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals		28.000				28.000	C#*D##*E##*F#
2	Cartell publicitari / indicador		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.000

13 F21ZZ003 ut Retirada font, enderr. dau form., càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

14 F21ZZ008 ut Desmuntatge marquesina bus, enderr. dau form., càrrega man/mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

15 F21B3001 m Desmuntatge barana metàlica, +mitjans mec/càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Defenses semàfors i senyals		2.000	2.000			4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

16 F21ZZ009 ut Reubicació cabina telefònica, enderr. dau form., càrrega man/mec.

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

AMIDAMENTS

1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000	
17	P2148-49L6	m	Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mar		1.050	1,436.000			1,507.800	C#*D##*E##*F#
2			1.050	9.000			9.450	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,517.250	
18	F21913ZZ	m	Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.050	77.000			80.850	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							80.850	
19	P2146-H847	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum.,càrrega camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140.000	3.000			420.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							420.000	
20	P2146-DJ5M	m2	Demol.pavim. panot.sform. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorerres panot							
2			1.050	2,098.000			2,202.900	C#*D##*E##*F#
3			1.050	253.000			265.650	C#*D##*E##*F#
4			1.050	357.000			374.850	C#*D##*E##*F#
5			1.050	81.000			85.050	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,928.450	
21	P2146-DJ5L	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,139.900				9,139.900	C#*D##*E##*F#
2			-1,449.800				-1,449.800	C#*D##*E##*F#
3			-1,446.000				-1,446.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,244.100	
22	P2146-DJ23	m2	Demol.pavim. form. gfins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101.000				101.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							101.000	
23	F2R542A7	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	01.01.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	6,244.100	0.200		1,248.820	C#*D#*E#*F#
2	01.01.01/P2148-49L6 Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.	V	1,517.250	0.150	0.300	68.276	C#*D#*E#*F#
3	01.01.01/P2148-49L6 Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.	V	1,517.250	0.250	0.150	56.897	C#*D#*E#*F#
4	01.01.01/F21913ZZ Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.	V	80.850	0.200	0.100	1.617	C#*D#*E#*F#
5	01.01.01/F21913ZZ Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.	V	80.850	0.300	0.150	3.638	C#*D#*E#*F#
6	01.01.01/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	2,928.450	0.150		439.268	C#*D#*E#*F#
7	01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	101.000	0.150		15.150	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S				1,833.666	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9			0.300	2,674.412		802.324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,635.990

24 F2RA7580 m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. no peril

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/F2R542A7 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r	V	2,635.990				2,635.990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,635.990

25 BYG.1A ut Desmuntatge murs de gabions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D0-52YN	m2	Esbrossada terreny ampl.de més de 2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,071.000				2,071.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,071.000

AMIDAMENTS

2 P221H-EL6E m3 Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P22D0-52YN Esbrossada terreny ampl.de més de 2m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió	V	2,071.000	0.500			1,035.500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,035.500	

3 P2252-548R m3 Estesa+picon.sòl selecc.aportació,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,805.000	0.500			902.500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							902.500	

4 P2214-AYNM m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	45% seccion		5,633.100	0.450			2,534.895	C#*D#*E#*F#
2	s/mediciones auxiliars							
3	01.01.02/P221H-EL6E Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	V	1,035.500	-0.450			-465.975	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,068.920	

5 P2214-HYWO m3 Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió,entorn urba dif.mob

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	55% seccion		5,633.100	0.550			3,098.205	C#*D#*E#*F#
2	s/mesuraments auxiliars							
3	01.01.02/P221H-EL6E Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	V	1,035.500	-0.550			-569.525	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,528.680	

6 P22D1-DGOU m2 Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,872.485				11,872.485	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,872.485	

7 P2257-54AN m3 Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.excav.gfins a 25cm,95%PM

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

8 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.01.02/P2214-AYNM Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	2,068.920	1.200			2,482.704	C#*D#*E#*F#
3	01.01.02/P2214-HYWO Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió,entorn urba dif.mob	V	2,528.680	1.200			3,034.416	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,517.120

9 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	5,517.120				5,517.120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,517.120

10 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P2257-54AN Terrap/pic.p/coron.terrap.mat.adeq.exc av.gfins a 25cm,95%PM	V	0.000	-1.200			0.000	C#*D#*E#*F#
2	01.01.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	5,517.120				5,517.120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,517.120

11 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 01 ENCINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
2	P982-B350	m	Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 40x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form.
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
3	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
4	P982-B35F	m	Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 120x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
5	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
6	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica cantonada corba
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000

AMIDAMENTS

7 P965-EALT m Vorada pedra granít. serra+flamej.,recta15x25cm,sob/form.no est. h=20 a 25cmi rejuntada

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

8 F961A6GZ m Vorada pedra granít. serra+flamej., 15x15cm, sob/form. no est.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb plataforma única		26.000				26.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.000

9 F961A6ZZ m Vorada pref. form., 14x28cm, sob/form. no est.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45.000	1.050			47.250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47.250

10 P966-H97N m Vorada acer corten,8x300mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escossells D1,80 (5,66 m / ut)		16.000	5.660	1.010		91.466	C#*D#*E#*F#
3	d2.1 (6.60 M/U)		15.000	6.600	1.010		99.990	C#*D#*E#*F#
4			2.000	6.600	1.010		13.332	C#*D#*E#*F#
5	d2.2 (6.92 m/u)		4.000	6.920	1.010		27.957	C#*D#*E#*F#
7	d3.5 (11 m/u)		1.000	11.000	1.010		11.110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243.855

11 P966-H97M m Vorada acer corten,8x200mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canvis de paviment		1.025	933.000			956.325	C#*D#*E#*F#
2			1.025	28.400			29.110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 985.435

12 P977-HDKB m Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.050	295.000			309.750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309.750

13 F9715B11 m3 Base p/rigola, HM-20/P/10/l, camió+vibr.manual, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P977-HDKB Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada	V	309.750	0.300	0.200		18.585	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.585

14 P221C-DYZN m3 Excav.rasa,amp.fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.

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

AMIDAMENTS

1	Vorades								
2	01.02.01/P965-EALT Vorada pedra granít. serra+flamej.,recta15x25cm,sob/form.n o est. h=20 a 25cmi rejuntada	V	0.000	1.050	0.300	0.400	0.000	C#*D##*E##*F#	
3	01.02.01/F961A6GZ Vorada pedra granít. serra+flamej., 15x15cm, sob/form. no est.	V	26.000	1.050	0.300	0.400	3.276	C#*D##*E##*F#	
4	01.02.01/F961A6ZZ Vorada pref. form., 14x28cm, sob/form. no est.	V	47.250	1.050	0.300	0.400	5.954	C#*D##*E##*F#	
5	Rigoles								
6	01.02.01/P977-HDKB Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment bicapa d'àrid reciclat blanc 20x20x8cm,col.mort. rejunt. beurada	V	309.750	1.050	0.200	0.300	19.514	C#*D##*E##*F#	
7	Vorades acer							C#*D##*E##*F#	
8	01.02.01/P966-H97M Vorada acer corten,8x200mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40	V	985.435	1.050	0.150	0.150	23.281	C#*D##*E##*F#	
9	01.02.01/P966-H97N Vorada acer corten,8x300mm,incl.elem.ancoratge soldats,col. form.no estructural HNE-15/P/40	V	243.855	1.050	0.150	0.150	5.761	C#*D##*E##*F#	
10	Especials							C#*D##*E##*F#	
11	01.02.01/P980-JGWN Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en	V	0.000	0.420	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#	
12	01.02.01/P980-JGXA Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en	V	0.000	1.260	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#	
13	01.02.01/P980-JGXB Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en	V	0.000	1.260	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#	
14	01.02.01/P980-FELZ Capçal de gual de pedra granítica cantonada corba	V	0.000	2.730	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#	
15	01.02.01/P982-B35O Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 40x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form.	V	0.000	1.050	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#	
16	01.02.01/P982-B35F Rampa p/gual peça pedr.rampa gual recta 120x6cm, pedra granít. serra+flamej.,col. morter s/base form	V	0.000	1.050	1.200	0.120	0.000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 57.786

15 P2R6-4143 m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 2 i fins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P221C-DYZN Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.	V	57.786	1.200			69.343	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 69.343

16 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

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

AMIDAMENTS

1	01.02.01/P2R6-4I43 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus, camió transp., 20t, rec. més de 2 i fins	V	69.343					69.343	C#*D#*E#*F#
---	--	---	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 69.343

Obra	01	PRESUPUESTO TR MFASE3B
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	02	ZONES PER A VIANANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/F9E11204Z Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm., col. morter cim.	V	10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
2	01.02.02/P9L1-E97L Reg adher., emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2	V	105.000				105.000	C#*D#*E#*F#
3	01.02.02/G9H3P2Q1Z Paviment mesc.bit. color vermell, B50/70, gran.granític	V	9.912				9.912	C#*D#*E#*F#
4	01.02.02/P9E1-DMT1 Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col.est.sorra-cim.200kg/m3	V	10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
5	01.02.02/F9E11204W Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,	V	15.750				15.750	C#*D#*E#*F#
6	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm, col. morter cim.	V	2.465.000				2.465.000	C#*D#*E#*F#
7	01.02.02/F9E112042 Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm., col. morter cim.	V	5.882.000				5.882.000	C#*D#*E#*F#
8	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm., col. morter cim.	V	355.000				355.000	C#*D#*E#*F#
9	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm, col. morter cim.	V	296.000				296.000	C#*D#*E#*F#
10	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm., col. morter cim.	V	444.000				444.000	C#*D#*E#*F#
12			105.000				105.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.697.662

2	P938-DFU8	m3	Base tot-u artificial, estesa+picon.98%PM
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/F9E11204Z Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm., col. morter cim.	V	10.000	0.150			1.500	C#*D#*E#*F#
2	01.02.02/P9L1-E97L Reg adher., emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2	V	105.000	0.150			15.750	C#*D#*E#*F#
3	01.02.02/P9E1-DMT1 Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col.est.sorra-cim.200kg/m3	V	10.000	0.150			1.500	C#*D#*E#*F#
4	01.02.02/F9E11204W Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,	V	15.750	0.150			2.363	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.	V	2,465.000	0.150	369.750	C#*D##*E##*F#
6	01.02.02/F9E112042 Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	5,882.000	0.150	882.300	C#*D##*E##*F#
7	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	355.000	0.150	53.250	C#*D##*E##*F#
8	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm,col. morter cim.	V	296.000	0.150	44.400	C#*D##*E##*F#
9	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	444.000	0.150	66.600	C#*D##*E##*F#
10	REFORÇ ESPLANADA					
11	01.02.02/F9E11204Z Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm,,col. morter cim.	V	10.000	0.100	1.000	C#*D##*E##*F#
12	01.02.02/P9L1-E97L Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2	V	105.000	0.100	10.500	C#*D##*E##*F#
13	01.02.02/P9E1-DMT1 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3	V	10.000	0.100	1.000	C#*D##*E##*F#
14	01.02.02/F9E11204W Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,	V	15.750	0.100	1.575	C#*D##*E##*F#
15	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.	V	2,465.000	0.100	246.500	C#*D##*E##*F#
16	01.02.02/F9E112042 Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	5,882.000	0.100	588.200	C#*D##*E##*F#
17	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	355.000	0.100	35.500	C#*D##*E##*F#
18	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm,col. morter cim.	V	296.000	0.100	29.600	C#*D##*E##*F#
19	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	444.000	0.100	44.400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,395.688

3 P931-3G6X m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I,>= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/F9E11204Z Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm,,col. morter cim.	V	10.000	0.120			1.200	C#*D##*E##*F#
2	01.02.02/P9L1-E97L Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2	V	105.000	0.120			12.600	C#*D##*E##*F#
3	01.02.02/P9E1-DMT1 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3	V	10.000	0.120			1.200	C#*D##*E##*F#
4	01.02.02/F9E11204W Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,	V	15.750	0.120			1.890	C#*D##*E##*F#
5	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.	V	2,465.000	0.120			295.800	C#*D##*E##*F#
6	01.02.02/F9E112042 Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm,,col. morter cim.	V	5,882.000	0.120			705.840	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

7	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	355.000	0.120		42.600	C#*D#*E#*F#
8	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm.,col. morter cim.	V	296.000	0.120		35.520	C#*D#*E#*F#
9	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	444.000	0.120		53.280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,149.930

4 P9Z3-DP6P m2 Armadura p/llosa form. AP500T,malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrades		8.000	3.500	5.000		140.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140.000

5 F9E11204Z m2 Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm.,col. morter cim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres amb llosa 40x20							
2			10.000				10.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

6 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105.000				105.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105.000

7 G9H3P2Q1Z t Paviment mesc.bit. color vermell, B50/70, gran.granític

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb trànsit peatonal							
2			105.000	0.040	2.360		9.912	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.912

8 P9E1-DMT1 m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entroncaments carrers		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

9 F9E11204W m2 Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment "ratlles"		15.000	1.050			15.750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.750

10 F9E112041 m2 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.

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

AMIDAMENTS

1			2,465.000				2,465.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,465.000	
11	F9E112042	m2	Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm.,col. morter cim.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARENA BASE		1,819.000				1,819.000	C#*D##*E##*F#
2			2,478.000				2,478.000	C#*D##*E##*F#
3			232.000				232.000	C#*D##*E##*F#
4			154.000				154.000	C#*D##*E##*F#
5	DESIERTO		167.000				167.000	C#*D##*E##*F#
6	CORTEN		514.000				514.000	C#*D##*E##*F#
7	MEDITERRANEO		446.000				446.000	C#*D##*E##*F#
9	MEDITERRANEO BICI		1.500	16.000	3.000		72.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,882.000	
12	F9E112043	m2	Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm.,col. morter cim.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			355.000				355.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							355.000	
13	F9E112045	m2	Paviment llosa VERD, 60x40x7cm.,col. morter cim.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			296.000				296.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							296.000	
14	F9E112044	m2	Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm.,col. morter cim.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			444.000				444.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							444.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 03 ZONES INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2241-52SN	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			257.000				257.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							257.000	
2	P938-DFU8	m3	Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	257.000	0.150			38.550	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 38.550

3 P9Z3-DP6P m2 Armadura p/llosa form. AP500T, malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	257.000				257.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 257.000

4 P931-3G6X m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	257.000	0.120			30.840	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.840

5 P9P1-HBEB m2 Capa esmorteidora cautxú reciclat, SBR, g=60mm p/pav.continu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	257.000				257.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 257.000

6 P9P1-HBEE m2 Capa acabat cautxú reciclat, EPDM, g=10mm, color ocre, groc o blau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	257.000				257.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 257.000

Obra	01	PRESUPUESTO TR MFASE3B
Capítol	02	PAVIMENTS
Subcapítol	04	CALÇADA I APARCAMENTS

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

1 P2241-52SN m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada central i aparcaments		849.000				849.000	C#*D##*E##*F#
2			90.000				90.000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 939.000

2 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial, estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	939.000	0.250			234.750	C#*D##*E##*F#
2	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	939.000	0.100			93.900	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 328.650

3 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	939.000				939.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 939.000

4 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	939.000	0.070	2.400		157.752	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 157.752

5 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	939.000				939.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 939.000

6 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			849.000	0.000	0.050	2.400	0.000	C#*D##*E##*F#
2			90.000		0.050	2.400	10.800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.800

7 P931-3G6X m3 Base formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment, camió+vibr.manual, reglejat

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

8 P9F3-4WRH m2 Paviment llambordí form.10x20cmx8cm,preu alt, color, col.mort. 1:4 + beurada cim.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

9 P9H1-CUOK m2 Capa rodadura pavim.mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			849.000				849.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 849.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PBA3-DXJ7	m	Marca vial long.contínua P-RR, 10cm, pint.acríllica, polvorització

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80.000				80.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							80.000	

2 PBA3-DXJT m Marca vial long.discontínua P-RR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106.000				106.000	C#*D##*E##*F#
2			30.000				30.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							136.000	

3 FBA121ZZZ m Pintat linea contínua A=10 cm, acrílica, groga

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

4 PBA3-DXNZ m Marca vial long.discontínua P-RR, 30cm, 1/1, pint.acrílica, polvorització

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

5 PBA2-FIHV m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants AvBarcelona		30.000	1.000			30.000	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3	Velocitat		1.200	2.000			2.400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							32.400	

6 PBA4-DXT4 m Marca vial transv.contínua -, 40cm, pint.acrílica, màq.manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Detencions / cedeixi		3.500				3.500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.500	

7 PBCG-HCT4 u Captallums retrorrefl.p/señal.horiz., PRP 1, 1cara, adh.pavim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants		2.000	4.000			8.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.000	

8 FBA3111W u Pintat simbologia aparcament PMR

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retr

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S13		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
2	S17MR		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
3	S17		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
4	s15A		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

2 PBBD-65KN u Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.,cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45°

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R301		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	R302		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	R303		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
4	R308		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
5	R308b		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
6	R100		8.000				8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

3 PBBD-65KM u Senyal oblig.normalitz.,pictogr.blanc s/blau forma circ.,cantell blanc,D=60cm,cartell explic.rectang

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

4 PBBH-DVG2 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmi

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

5 PBBG-DV3G u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làm

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

6 PBBF-DUKA u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmi

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

7 PBBE-DU5F u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada am

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

8 PBB9-DTLO u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.000				4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

9 PBBM-4IMA m Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

10 PBC0-HCTR u Balisa cilíndrica 75cm, RA2, fix.pavim.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

11 USCC.1BB u Senyal acer galv ciclista

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

12 PBBM-H8B4 m Tub alumini d:76 mm p/sup.senyals trànsit,col.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.02/PBBB-DVKG Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retr	V	6.000	3.300			19.800	C#*D#*E#*F#
2	01.03.02/PBBD-65KN Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.,cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45°	V	10.000	3.300			33.000	C#*D#*E#*F#
3	01.03.02/PBBB-DVK0 Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retr	V	9.000	3.300			29.700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82.500

13 PBBB-DVK0 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retr

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s-28		9.000				9.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 03 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

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

1 PBBI-567M u Placa pintura reflectant 60x60cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 PBBI-567N u Placa pintura reflectant 90x90cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

3 PBBI-567P u Placa pintura reflectant 25x145cm,p/z.exclòs/z.exclus.trànsit,fix.mec.+desmunt.inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

4 PBBJ-5677 u Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt.

AMIDAMENT DIRECTE 16.000

5 PBBJ-5678 u Placa pintura reflectant circ.,D=90cm,fix.mec.+desmunt.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

6 PBBJ-5675 u Placa pintura reflectant triangular costat=90cm,fix.mec.+desmunt.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	12.000
7	PBBY-I166	u	Col·locació placa de senyalització vertical,S=,0.5 a 1m2,h=<= 3m	

			AMIDAMENT DIRECTE	2.000
8	PBBY-HZ60	u	Col·locació placa de senyalització vertical,S=, < 0.5m2,h=<= 3m	

			AMIDAMENT DIRECTE	28.000
9	PBA3-DXIU	m	Marca vial long.contínua T-NR, 10cm, pint.acrílica, polvorització	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			508.000	2.000			1,016.000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	1,016.000
--	--	--	------------------------	------------------

10	PBA3-DXJG	m	Marca vial long.discontínua T-NR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització	
----	-----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20%							
2	01.03.03/PBA3-DXIU Marca vial long.contínua T-NR, 10cm, pint.acrílica, polvorització	V	1,016.000	0.200			203.200	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	203.200
--	--	--	------------------------	----------------

11	PBA2-FIHZ	m2	Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual	
----	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5%							
2	01.03.03/PBA3-DXIU Marca vial long.contínua T-NR, 10cm, pint.acrílica, polvorització	V	1,016.000	0.050			50.800	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	50.800
--	--	--	------------------------	---------------

12	PBA4-DXT4	m	Marca vial transv.contínua -, 40cm, pint.acrílica, màq.manual	
----	-----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106.000				106.000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	106.000
--	--	--	------------------------	----------------

13	PBBM-4IMA	m	Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat	
----	-----------	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.03/PBBI-567P Placa pintura reflectant 25x145cm,p/z.exclusa/z.exclus.trànsit,fi x.mec.+desmunt.inclòs	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
2	01.03.03/PBBJ-5677 Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt.	V	16.000				16.000	C#*D#*E#*F#
3	01.03.03/PBBJ-5675 Placa pintura reflectant triangular costat=90cm,fix.mec.+desmunt.	V	12.000				12.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 30.000

14 BYG.SENY u Adequació paviment afectat obres

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

15 PB91-DXVA m2 Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.000	2.500	1.700		17.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17.000

16 PBBM-4IMB m Suport rect., tub acer galv.80x40x2mm, formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000	2.000			4.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítol 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
 Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR11-8I8T	m2	Desbrossada terreny desbrossadora trinx. 6CV, ampl.=0.6 a 1m, brossa hfins a 40cm, pend.inferior al 12%

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 P2214-AYNM m3 Excav.p/caixa pav., terreny compact.(SPT 20-50), pala excav., +càrr.directa s/camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Escocells		93.000	0.600			55.800	C#*D#*E#*F#
2	Parterres		977.700	0.600			586.620	C#*D#*E#*F#
3			25.500	0.600			15.300	C#*D#*E#*F#
4			25.500	0.600			15.300	C#*D#*E#*F#
5			15.500	0.600			9.300	C#*D#*E#*F#
6			15.500	0.600			9.300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 691.620

3 PR20-ELJ6 m2 Anivellament+repassada terr., manuals, pend.inferior al 12%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Escocells		93.000				93.000	C#*D#*E#*F#
2	Parterres		977.700				977.700	C#*D#*E#*F#
3			25.500				25.500	C#*D#*E#*F#
4			25.500				25.500	C#*D#*E#*F#
5			15.500				15.500	C#*D#*E#*F#
6			15.500				15.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,152.700

4 PR25-DOFC m2 Llaurada terr.compact. 0,3m, tractor pneumàtics 35 a 54CV, ampl.=1.8 a 2.39m

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

5 PR25-DOFA m2 Llaurada terr.fluix 0,2m,tractor pneumàtics 20 a 34CV,ampl.=0.6 a 1.19m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR20-ELJ6 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.inferior al 12%	V	1,152.700				1,152.700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,152.700

6 PR23-DOC5 m2 Fresatge terreny compact.,h=0,2m,tractor,pneumàtics 20 a 34CV,ampl.=0.6 a 1.19m,corrò compact.,pend.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR25-DOFA Llaurada terr.fluix 0,2m,tractor pneumàtics 20 a 34CV,ampl.=0.6 a 1.19m	V	1,152.700				1,152.700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,152.700

7 P993-HCJR m2 Reblert drenant escocell,granulat mineral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		93.000				93.000	C#*D#*E#*F#
2			25.500				25.500	C#*D#*E#*F#
3			25.500				25.500	C#*D#*E#*F#
4			15.500				15.500	C#*D#*E#*F#
5			15.500				15.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175.000

8 P993-HCJU m2 Reblert drenant escocell,granulat cautxú EPDM

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

9 FR000071 m2 Malla antigerminant polipropilè no teixit, 150 mm/s, 90 gr/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		93.000				93.000	C#*D#*E#*F#
2			25.500				25.500	C#*D#*E#*F#
3			25.500				25.500	C#*D#*E#*F#
4			15.500				15.500	C#*D#*E#*F#
5			15.500				15.500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175.000

10 PRA1-DOEF m2 Hidrosembra barreja p/gespa rúst.baix mant.lleg+gram,30g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

11 PR36-8RV2 m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZV Escocells		93.000	0.600			55.800	C#*D#*E#*F#
2			-29.000	0.600			-17.400	C#*D#*E#*F#
3	Parterres		977.700	0.600			586.620	C#*D#*E#*F#
4			25.500	0.600			15.300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5		25.500	0.600			15.300	C#*D##*E##*F#
6		15.500	0.600			9.300	C#*D##*E##*F#
7		15.500	0.600			9.300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 674.220

12 PR3F-474Y m2 Condicionam.sòl adob miner.sòlid fons,allib.lent,m.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR20-ELJ6 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.inferior al 12%	V	1,152.700				1,152.700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,152.700

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
 Subcapítulo 02 JARDINERIA I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4CR-9398	u	Subministrament Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3ud/m2		32.000	3.000			96.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 96.000

2 PR4D4-93BV u Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3ud/m2		94.000	3.000			282.000	C#*D##*E##*F#
2			23.000	3.000			69.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 351.000

3 PR4DG-93FR u Subministrament Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4ud/m2		105.000	4.000			420.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 420.000

4 PR4H2-94V2 u Subministrament Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3ud/m2		137.000	3.000			411.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 411.000

5 PR4J3-95DG u Subministrament Teucrium fruticans en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud/m2		97.000	3.000			291.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 291.000

AMIDAMENTS

6 PR4B7-947N u Subministrament Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3ud/m2		121.000	3.000			363.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							363.000	

7 PR469-917A u Subministrament Juniperus horiz.Blue Chip h=40 a 60cm, contenidor 3 a 5l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 ud/m2		93.000	2.000			186.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							186.000	

8 PR4EC-94NK u Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud/m2		150.000	3.000			450.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							450.000	

9 PR4HA-94ZT u Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75.000	3.000			225.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225.000	

10 PR495-92QP u Subministrament Agapanthus africanusen contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4ud/m2		96.000	4.000			384.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							384.000	

11 PR4C7-9348 u Subministrament Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

12 PR61-8ZJD u Plant.arbust/arbre petit,cont.=1.5 a 3l,30x30x30cm,m.man.,pend.inferior al 35%,terra excav.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR4CR-9398 Subministrament Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	V	96.000				96.000	C#*D#*E#*F#
2	01.04.02/PR4D4-93BV Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	V	351.000				351.000	C#*D#*E#*F#
3	01.04.02/PR4DG-93FR Subministrament Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	V	420.000				420.000	C#*D#*E#*F#
4	01.04.02/PR4H2-94V2 Subministrament Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	V	411.000				411.000	C#*D#*E#*F#
5	01.04.02/PR4J3-95DG Subministrament Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	V	291.000				291.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	01.04.02/PR4B7-947N	V	363.000	363.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l				
7	01.04.02/PR469-917A	V	186.000	186.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Juniperus horiz.Blue Chip h=40 a 60cm, contenidor 3 a 5l				
8	01.04.02/PR4EC-94NK	V	450.000	450.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l				
9	01.04.02/PR4HA-94ZT	V	225.000	225.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l				
10	01.04.02/PR495-92QP	V	384.000	384.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Agapanthus africanusen contenidor de 3 l				
11	01.04.02/PR4C7-9348	V	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
	Subministrament Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3				
TOTAL AMIDAMENT				3,177.000	
13	PR420-8U3H	u	Subministrament Celtis australis perím= 16 a 18cm, pa terra D>=51cm,h>=35,7cm s/NTJ		
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
14	PR420-8UZZ	u	Subministrament Celtis australis perím= 18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ		
AMIDAMENT DIRECTE				8.000	
15	PR418-8TW3	u	Subministrament Brachychiton acerifolius perím=30 a 35cm,contenidor més de 80l		
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
16	PR423-8U6Z	u	Subministrament Cercis siliquastrum perím=16 a 18cm,pa terra D>=51cm,h>=35,7cm s/NTJ		
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
17	PR423-8U6W	u	Subministrament Cercis siliquastrum perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ		
AMIDAMENT DIRECTE				4.000	
18	PR439-8UY0	u	Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l		
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
19	PR439-8UY5	u	Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l		
AMIDAMENT DIRECTE				11.000	
20	PR432-8UK9	u	Subministrament Ficus rubiginosa Australis perím=18 a 20cm,contenidor 50l		
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
21	PR432-8UKA	u	Subministrament Ficus rubiginosa Australis perím=20 a 25cm,contenidor 80l		
AMIDAMENT DIRECTE				0.000	
22	PR43B-8V1B	u	Subministrament Koelreuteria paniculata perím=16 a 18cm,arrel nua		

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	0.000
23	PR43B-8V1F	u	Subministrament Koelreuteria paniculata perim=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	
			AMIDAMENT DIRECTE	3.000
24	PR472-91N9	u	Subministrament Pinus halepensis h=300 a 350cm, contenidor 40 a 120l	
			AMIDAMENT DIRECTE	0.000
25	PR472-91N7	u	Subministrament Pinus halepensis h=300 a 350cm, pa terra D>=65cm,h>=78cm s/NTJ	
			AMIDAMENT DIRECTE	18.000
26	PR45A-8XPE	u	Subministrament Tilia platyphyllos perim=14 a 16cm,pa terra D>=45cm,h>=31,5cm s/NTJ	
			AMIDAMENT DIRECTE	0.000
27	PR45A-8XPS	u	Subministrament Tilia platyphyllos perim=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	
			AMIDAMENT DIRECTE	20.000
28	PR434-8ULT	u	Subministrament Fraxinus angustifolia Raywood perim=14 a 16cm, pa terra D>=45cm,h>=31,5cm s/NTJ	
			AMIDAMENT DIRECTE	0.000
29	PR434-8ULS	u	Subministrament Fraxinus angustifolia Raywood perim=18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	
			AMIDAMENT DIRECTE	9.000
30	PR45B-8XSK	u	Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	
			AMIDAMENT DIRECTE	0.000
31	PR45B-8XSJ	u	Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	
			AMIDAMENT DIRECTE	5.000
32	PR62-8YXP	u	Plant.conifera,h=2.5 a 3.5m,100x100x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100% p/terra jard.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR472-91N7 Subministrament Pinus halepensis h=300 a 350cm, pa terra D>=65cm,h>=78cm s/NTJ	V	18.000				18.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18.000**

33	PR60-8Y7Q	u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=25 a 35cm,100x100x80cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100%
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR418-8TW3 Subministrament Brachychiton acerifolius perim=30 a 35cm,contenidor més de 80l	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0.000**

AMIDAMENTS

34 PR60-8Y46 u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=18 a 25cm,100x100x60cm,m.mec.,pend.inferior al 25%,subst.100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR420-8U2Z Subministrament Celtis australis perím= 18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
2	01.04.02/PR423-8U6W Subministrament Cercis siliquastrum perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
3	01.04.02/PR439-8UY5 Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	V	11.000				11.000	C#*D#*E#*F#
4	01.04.02/PR432-8UKA Subministrament Ficus rubiginosa Australis perím=20 a 25cm,contenidor 80l	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
5	01.04.02/PR43B-8V1F Subministrament Koelreuteria paniculata perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
6	01.04.02/PR45A-8XPS Subministrament Tilia platyphyllos perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	20.000				20.000	C#*D#*E#*F#
7	01.04.02/PR434-8UJS Subministrament Fraxinus angustifolia Raywood perím=18 a 20cm, pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	9.000				9.000	C#*D#*E#*F#
8	01.04.02/PR45B-8XSJ Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	V	5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60.000

35 PRZ0-906H u Aspratge triple arbre,3rolls,D=10cm,llarg. 3m,clav.30cm,3abraçadores regul.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR423-8U6W Subministrament Cercis siliquastrum perím=18 a 20cm,pa terra D>=57cm,h>=39,9cm s/NTJ	V	4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
2	01.04.02/PR439-8UY5 Subministrament Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	V	11.000				11.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.000

36 PRZ0-905O u Aspratge simp. arbre,1roll,D=10cm,llarg. 2,5m,clav.30cm,1abraçadora regul.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

Obra	01	PRESUPUESTO TR MFASE3B
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	03	MOBILIARI URBÀ

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

AMIDAMENTS

1 PQ16-JFWT u Banc posts f.tropical certif.FSC autoclau+oli 2 comp.,llarg.=1,8m,respattler fusta,sup.fosa alum.,co

AMIDAMENT DIRECTE

2 PQ16-JQJN u Banc posts f.tropical certif.FSC autoclau+oli 2 comp.,llarg.=0,75m,respattler fusta,sup.fosa alum.,c

AMIDAMENT DIRECTE

3 PQ22-DJJU u Paperera peu planxa despleg.ac.galv.,cap.=60l,anc.dau form.

AMIDAMENT DIRECTE

4 PQ30-HA73 u Font cilíndrica acer,D=30cm,h=110cm,1aixeta,reixa complet.,anc.dau form.

AMIDAMENT DIRECTE

5 FQ44155ZZ u Pilona mod. Muro UH29, h=560mm, form. pref.

AMIDAMENT DIRECTE

6 FQ13M220 u Banc 645x810x1850 mm alumini i fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26.000				26.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FQ13M221 u Cadira 645x810x590mm alumini i fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48.000				48.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FQT2A252Z u Marquesina BUS 1700x2580x4370 mm.

AMIDAMENT DIRECTE

9 FQ221031 u Paperera 'Ajunt. Mont-Roig' 65l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17.000				17.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 FQZ52241 u Aparcament de bicicletes p/2 bicicletes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22.000				22.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 FQ31D21C u Font cilínd. acer inox, D=20cm, h=100cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.000				3.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT	3.000
12	P221E-AWDV	m3	Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora		
				AMIDAMENT DIRECTE	0.000
13	MUMAPERG01	u	Pèrgola model Sistema U de Microarquitectura o similar		
				AMIDAMENT DIRECTE	0.000
14	FQ441551Z	u	Pilona telesc. autom., secció circ. D220,h=750mm, acer inox.,		
				AMIDAMENT DIRECTE	0.000
15	MUBANC01	m3	Banc gabions 500x500 mm., malla elect. diám. 4,5mm., fusta sint.		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27.395	0.500			13.698	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT	13.698
16	UBENJCART02	u	Cartel senyalització		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.000
17	MUMAPP01	u	Panel turístic		
				AMIDAMENT DIRECTE	3.000
18	JIFB11	u	Estructura joc infantil "j1"		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.000
19	JIFB22	u	Joc infantil "j2" giratori		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.000
20	JIFB33	u	Joc infantil "j3" giratori		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.000
21	JIFB44	u	Joc infantil "j4" jumper		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.000
22	JIFB55	u	Joc infantil "j5" escalada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.000
23	JIFA66	u	Joc infantil "j6" casita		
				AMIDAMENT DIRECTE	0.000
24	JIFA77	u	Joc infantil "j7" nenúfars		
				AMIDAMENT DIRECTE	0.000

AMIDAMENTS

25	JIFA88	u	Joc infantil "j8" moll	AMIDAMENT DIRECTE	0.000
26	JIFBT	u	Transport jocs infantils	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
27	SING.02	u	Element singular ES2	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
28	SING.03	m2	Element singular ES3	AMIDAMENT DIRECTE	970.000
29	SING.04	u	Element singular ES4	AMIDAMENT DIRECTE	1.000

Obra	01	PRESUPUESTO TR MFASE3B
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	04	ES01 - FONT ORNAMENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
2	SING0102	u	Canonades i accessoris per a font ornamental.	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
3	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua per a font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
4	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
5	SING0105	u	Equips d'il·luminació font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
6	SING0106	u	Complements font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	1.000
7	SING0107	u	Documentació tècnica font ornamental	AMIDAMENT DIRECTE	1.000

Obra	01	PRESUPUESTO TR MFASE3B
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	01	CONEXIÓ A LA XARXA D'AIGUA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	NOSTRAIGUA	pa	Treballs companyia concessionaria						
AMIDAMENT DIRECTE								1.000	
2	FDK262J8Z	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/s						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat prorgamador	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#	
2	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat prorgamador	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#	
3	01.05.02/PJSO-92LT Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								0.000	
3	FDKZHL4Z	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	01.05.01/FDK262J8Z Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/s	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								0.000	
4	FDK262J8ZAY	ut	Pericó regist. mod. Jumbo HDPE 60x60cm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1.000	
5	KF52D4B31X	ut	Escomesa nou punt de consum						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1.000	
6	FAVF107PC	ut	Arqueta cabalímetre 1'' HDPE RCF4021/PE 32mm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Escomeses reg		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1.000	
7	PFB3-DVZ8	m	Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect.pressió,dific.mitjà, accessoris plàst						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Muntanya		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
2	Mar		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#	
3	Plaça		3.000	1.000			3.000	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3.000

8 P2255-DPGI m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeq.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,90%PM

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

9 P2256-EL69 m3 Rebliment no compactat rasa tot-u artif.,aboc.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	01.05.01/PFB3-DVZ8 Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	V	3.000	1.050	0.400	0.300	0.378	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.378

10 P2255-DPIQ m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorra, gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.01/PFB3-DVZ8 Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	V	3.000	1.050	0.400	0.500	0.630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.630

11 F2225432Z m3 Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	01.05.01/PFB3-DVZ8 Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst	V	3.000	1.050	0.400	0.700	0.882	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.882

12 PJS5-HYO5 u Boca reg fosa, entrada DN=40mm, connex.tipus Barcelona, pericó+tapa fosa, pint.epoxi, instal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		5.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		3.000	1.000			3.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

13 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.01/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)	V	0.882	1.200			1.058	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.058

AMIDAMENTS

14	P2R4-HR46	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	01.05.01/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	1.058				1.058	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.058		

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 05 XARXA DE REG
 Subcapítulo 02 ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FJSB1311Z	u	Electovàlvula reg 1''1/2,9V,pres.max:10bar+regulador cabal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.000	

2	PJSO-92LVDA	u	Prog.reg 9, sistema teclat progamador						
AMIDAMENT DIRECTE							0.000		

3	PJSO-92LT	u	Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g						
AMIDAMENT DIRECTE							0.000		

4	PJSO-92LU	u	Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<8,munt.superf.conn. ap.control/el.g						
AMIDAMENT DIRECTE							1.000		

5	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqu					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/PJSO-92LU Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<8,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat progamador	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
3	01.05.02/PJSO-92LT Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000	

6	EIRV11C	u	Vàlvula d'alleujament ràpid 2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/PJSO-92LU Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<8,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.000

7 EIRV.9BF u Reductor pressió 2''c/ràcords

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/PJSO-92LU Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<8,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/PJSO-92LT Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6,munt.superf.conn. ap.control/el.g	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
3	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat progamador	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

8 EIRV.4G u Vàlvula metàl·lica esfera 2 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/FJSB1311Z Electovàlvula reg 1''1/2,9V,pres.max:10bar+regulador cabal	V	8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

9 PDK2-AJYZ u Pericó regist.fàbrica maó,75x75x70 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter ciment 1:8,s/solera m.calat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/FAVF107PD Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqu	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/EIRV11C Vàlvula d'alleujament ràpid 2"	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
3	01.05.02/EIRV.9BF Reductor pressió 2''c/ràcords	V	1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

10 PDK1-DXAC u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,B125,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.05.02/PDK2-AJYZ Pericó regist.fàbrica maó,75x75x70 cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter ciment 1:8,s/solera m.calat	V	3.000				3.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 05 XARXA DE REG
 Subcapítulo 03 XARXA DE REG PER GOTEIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225432Z	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Passatubs		0.000	146.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#
3			0.000	43.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#
4	Sector 2 Traspassos		0.000	23.000	0.600	0.650	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Sector 2 Soterrades		0.000	52.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#
7	Sector 1 Passatubs		0.000	420.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Sector 1 Traspassos		0.000	64.000	0.600	0.650	0.000	C#*D##*E##*F#
9	Sector 1 Soterrades		0.000	53.000	0.300	0.500	0.000	C#*D##*E##*F#
11	FASE B							
12	Sector 3 Passatubs		1.050	835.000	0.300	0.500	131.513	C#*D##*E##*F#
13	Sector 3 Traspassos		1.050	12.000	0.600	0.650	4.914	C#*D##*E##*F#
14	Sector 3 Soterrades		1.050	59.000	0.300	0.500	9.293	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 145.720

2 P2255-DPGI m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeq.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Passatubs		0.000	146.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
3			0.000	43.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
4	Sector 2 Traspassos		0.000	23.000	0.600	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Sector 2 Soterrades		0.000	52.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
7	Sector 1 Passatubs		0.000	420.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Sector 1 Traspassos		0.000	64.000	0.600	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
9	Sector 1 Soterrades		0.000	53.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
11	FASE B							
12	Sector 3 Passatubs		0.000	835.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
13	Sector 3 Traspassos		0.000	12.000	0.600	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
14	Sector 3 Soterrades		1.050	59.000	0.300	0.200	3.717	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.717

3 P2256-EL69 m3 Rebliment no compactat rasa tot-u artif.,aboc.man.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Passatubs		0.000	146.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
3			0.000	43.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
5	Sector 1 Passatubs		0.000	420.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
7	FASE B							
8	Sector 3 Passatubs		1.050	835.000	0.300	0.200	52.605	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 52.605

4 P2255-DPIQ m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Soterrades		0.000	52.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
3	Sector 1 Soterrades		0.000	53.000	0.300	0.200	0.000	C#*D##*E##*F#
5	FASE B							
6	Sector 3 Soterrades		1.050	59.000	0.300	0.200	3.717	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3.717

5 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	B125		35.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	C250		20.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	FASE B							
7	B125		30.000	1.000			30.000	C#*D##*E##*F#
8	C250		18.000	1.000			18.000	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					48.000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

TOTAL AMIDAMENT 48.000

6 PDK1-DXA4 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,B125,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	B125		35.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	C250		20.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	FASE B							
7	B125		30.000	1.000			30.000	C#*D##*E##*F#
8	C250		18.000	1.000			18.000	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					48.000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

TOTAL AMIDAMENT 48.000

7 PDK1-DXA5 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	B125		35.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	C250		20.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
6	FASE B							
7	B125		30.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8	C250		18.000	1.000			18.000	C#*D##*E##*F#
9	Subtotal	S					18.000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

TOTAL AMIDAMENT 18.000

8 EIQP.1BABB u Pericó PP regist 20x20x20cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		42.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		72.000	1.000			72.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 72.000

AMIDAMENTS

9 FJS5174ZZ m Canalització PVC 2d160 + dau prot. form. HM-20/B/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Sector 2 Traspassos		0.000	23.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Sector 1 Traspassos		0.000	64.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	FASE B							
7	Sector 3 Traspassos		1.050	12.000			12.600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12.600	

10 EIRC.110PAS m Can tub doble paret enterrat 1x110 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			913.000				913.000	C#*D##*E##*F#
2			552.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							913.000	

11 PFB3-DVZ8 m Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

12 PFB3-DVZ6 m Tub PE 100, DN=50mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		804.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Fase B		815.000	1.020			831.300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							831.300	

13 PFB3-DVZ2 m Tub PE 100, DN=32mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, difíc. mitjà, accessoris plàst

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		784.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		309.000	1.020			315.180	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							315.180	

14 FJS5173ZZ u Anella canonada deg. 16mm, cega, superf. Regaber Tech-Line.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Anelles de reg arbres		95.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	FASE B							
5	Anelles de reg arbres		98.000	1.000			98.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							98.000	

15 PJS6-9EEK m Canonada deg. 16mm, degoters c/33cm, superf.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	Tech-line parterres		1.050	671.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	FASE B							
4	Tech-line parterres		1.050	510.000	1.010		540.855	C#*D##*E##*F#
5			1.050	661.000	1.010		700.991	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,241.846

16 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A parcel·la municipal							
2	01.05.03/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr.compact.(SPT 20-50)	V	145.720	1.200			174.864	C#*D##*E##*F#
3	01.05.03/P2255-DPGI Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeq.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,90%PM	V	3.717	-1.200			-4.460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 170.404

17 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A parcel·la municipal							
2	01.05.03/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr.compact.(SPT 20-50)	V	145.720	1.200			174.864	C#*D##*E##*F#
3	01.05.03/P2255-DPGI Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeq.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,90%PM	V	3.717	-1.200			-4.460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 170.404

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant reixes desguàs morter ciment,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,afec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Av Barcelona		6.000				6.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

2 P9ZE-JUT0 u Adaptació pou d'embornal tipus bústia a pla calçada morter ciment,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

3 P21G5-54CN u Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

AMIDAMENTS

4 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

AMIDAMENT DIRECTE

5 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

AMIDAMENT DIRECTE

6 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfnis a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

AMIDAMENT DIRECTE

7 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfnis a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.250			0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="0.000"/>	

8 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfnis a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="0.000"/>	

9 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio pluvials							
2	01.06.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	0.000	0.070	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="0.000"/>	

10 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio pluvials							
2	01.06.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="0.000"/>	

11 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposicio pluvials							
2	01.06.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4	V	0.000	0.050	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

IMP, 1,5kg/m2

TOTAL AMIDAMENT 0.000

12 F2R542A7 m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.200	1.300		0.000	C#*D##*E##*F#
2	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
3	Esponjament (30%)							

TOTAL AMIDAMENT 0.000

13 F2RA7580 m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. no peril

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/F2R542A7 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r	V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-JCYI	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 4m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora.entorn urba s/dif.mob

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
2	*DN400							
3	FASE A							
4	PLU04-PLU05		23.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	PLU05-PLU03		12.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	FASE B							
7	PLU38-PLU31		14.000	0.800	0.750	1.000	8.400	C#*D##*E##*F#
8	PLU34-PLU35		25.000	0.800	0.750	1.000	15.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU36-PLU35		19.000	0.800	0.750	1.000	11.400	C#*D##*E##*F#
10	PLU35-PLU19		25.000	0.800	0.750	1.000	15.000	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					49.800	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	*DN500							
13	FASE B							
14	PLU32-PLU33		40.000	0.900	0.750	1.000	27.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU33-PLU16		40.000	0.900	0.750	1.000	27.000	C#*D##*E##*F#
16	Subtotal	S					54.000	SUMSUBTOT AL(G12:G15)
17	*DN800							
18	FASE A							
19	PLU01-PLU02		10.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
20	PLU02-PLU03		17.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
21	PLU03-PLU06		45.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

22	PLU06-PLU07		45.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	PLU07-PLU08		32.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	PLU26-PLU07		21.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
25	PLU08-PLU09		33.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
26	PLU09-PLU10		45.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	PLU10-PLU11		27.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	PLU11-PLU12		23.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
29	PLU27-PLU11		22.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
30	PLU12-PLU13		22.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31	PLU28-PLU14		26.000	1.400	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
32	FASE B							
33	PLU37-PLU29		10.000	1.400	0.750	1.000	10.500	C#*D##*E##*F#
34	PLU29-PLU30		20.000	1.400	0.750	1.000	21.000	C#*D##*E##*F#
35	PLU30-PLU31		18.000	1.400	0.750	1.000	18.900	C#*D##*E##*F#
36	PLU31-PLU16		40.000	1.400	0.750	1.000	42.000	C#*D##*E##*F#
37	Subtotal	S					92.400	SUMSUBTOT AL(G17:G36)
38	*DN1000							
39	FASE A							
40	PLU13-PLU14		22.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
41	PLU14-PLU15		45.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
42	PLU15-PLU16		45.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
43	FASE B a executar A							
44	PLU16-PLU17		23.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
45	PLU17-PLU18		20.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
46	PLU18-PLU19		20.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
47	PLU19-PLU20		37.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
48	PLU20-PLU21		40.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
49	PLU21-PLU22		40.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
50	PLU22-PLU23		40.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
51	PLU23-PLU24		32.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
52	PLU24-PLU25		32.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
53	VERT		6.000	1.600	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
54	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G38:G53)
56	dn250 i dn315							
57	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,	V	369.600	0.650	1.000		240.240	C#*D##*E##*F#
58	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	40.000	0.650	1.000		26.000	C#*D##*E##*F#
61	Excavacio pous	T						
62		C	Altura	Ancho	Longitud	Diametro		
63	POUS 1000							
64	FASE A							
65	PLU04		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
66	PLU05		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
67	PLU01		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
68	PLU02		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
69	PLU03		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
70	PLU06		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
71	PLU07		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
72	PLU26		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
73	PLU08		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
74	PLU09		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
75	PLU10		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
76	PLU11		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

77	PLU27		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
78	PLU12		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
79	PLU28		0.750	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
80	FASE B							
81	PLU37		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
82	PLU38		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
83	PLU29		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
84	PLU30		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
85	PLU31		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
86	PLU32		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
87	PLU33		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
88	PLU34		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
89	PLU36		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
90	PLU35		0.750	1.500	1.500	1.000	1.688	C#*D#*E#*F#
91	Subtotal	S					283.120	SUMSUBTOT AL(G55:G90)
93		C	Altura	Ancho	Longitud	Altura		
94	POUS 1200							
95	FASE A							
96	PLU13		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
97	PLU14		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
98	PLU15		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
99	PLU16		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
100	FASE B A EXECUTAR A							
101	PLU17		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
102	PLU18		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
103	PLU19		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
104	PLU20		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
105	PLU21		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
106	PLU22		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
107	PLU23		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
108	PLU24		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
109	PLU25		0.750	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
110	Subtotal	S					0.000	

TOTAL AMIDAMENT 479.320

2 P221B-JUVZ m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora.entorn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		C#*D#*E#*F#
2	*DN400							
3	FASE A							
4	PLU04-PLU05		23.000	0.800	0.700	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU05-PLU03		12.000	0.800	0.900	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
6	FASE B							
7	PLU38-PLU31		14.000	0.800	0.888	1.000	9.946	C#*D#*E#*F#
8	PLU34-PLU35		25.000	0.800	0.650	1.000	13.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU36-PLU35		19.000	0.800	0.650	1.000	9.880	C#*D#*E#*F#
10	PLU35-PLU19		25.000	0.800	0.650	1.000	13.000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					45.826	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	*DN500							
13	FASE B							
14	PLU32-PLU33		40.000	0.900	0.750	1.000	27.000	C#*D#*E#*F#
15	PLU33-PLU16		40.000	0.900	0.750	1.000	27.000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					54.000	SUMSUBTOT AL(G12:G15)

AMIDAMENTS

17	*DN800							
18	FASE A							
19	PLU01-PLU02	10.000	1.400	1.250	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
20	PLU02-PLU03	17.000	1.400	1.150	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
21	PLU03-PLU06	45.000	1.400	1.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
22	PLU06-PLU07	45.000	1.400	1.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
23	PLU07-PLU08	32.000	1.400	1.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
24	PLU26-PLU07	21.000	1.400	0.850	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
25	PLU08-PLU09	33.000	1.400	1.775	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
26	PLU09-PLU10	45.000	1.400	2.050	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
27	PLU10-PLU11	27.000	1.400	2.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
28	PLU11-PLU12	23.000	1.400	2.650	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
29	PLU27-PLU11	22.000	1.400	1.050	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
30	PLU12-PLU13	22.000	1.400	2.675	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
31	PLU28-PLU14	26.000	1.400	1.350	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
32	FASE B							
33	PLU37-PLU29	10.000	1.400	1.500	1.000	21.000	C#*D##*E##*F#	
34	PLU29-PLU30	20.000	1.400	1.500	1.000	42.000	C#*D##*E##*F#	
35	PLU30-PLU31	18.000	1.400	1.925	1.000	48.510	C#*D##*E##*F#	
36	PLU31-PLU16	40.000	1.400	1.800	1.000	100.800	C#*D##*E##*F#	
37	Subtotal		S			212.310	SUMSUBTOT AL(G17:G36)	
38	*DN1000							
39	FASE A							
40	PLU13-PLU14	22.000	1.600	2.950	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
41	PLU14-PLU15	45.000	1.600	3.150	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
42	PLU15-PLU16	45.000	1.600	3.715	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
43	FASE B a executar A							
44	PLU16-PLU17	23.000	1.600	3.875	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
45	PLU17-PLU18	20.000	1.600	3.725	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
46	PLU18-PLU19	20.000	1.600	3.597	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
47	PLU19-PLU20	37.000	1.600	3.350	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
48	PLU20-PLU21	40.000	1.600	2.650	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
49	PLU21-PLU22	40.000	1.600	2.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
50	PLU22-PLU23	40.000	1.600	1.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
51	PLU23-PLU24	32.000	1.600	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
52	PLU24-PLU25	32.000	1.600	1.650	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
53	VERT	6.000	1.600	0.950	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
54	Subtotal		S			0.000	SUMSUBTOT AL(G38:G53)	
56	Excavacio pous		T					
57			C	Altura	Ancho	Longitud	Longitud	
58	POUS 1000							
59	FASE A							
60	PLU04	0.800	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
61	PLU05	1.100	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
62	PLU01	1.500	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
63	PLU02	1.500	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
64	PLU03	1.600	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
65	PLU06	1.800	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
66	PLU07	1.700	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
67	PLU26	1.600	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
68	PLU08	1.900	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
69	PLU09	2.150	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
70	PLU10	2.450	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
71	PLU11	2.950	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
72	PLU27	1.300	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
73	PLU12	2.850	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	

AMIDAMENTS

74	PLU28		1.600	1.500	1.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
75	FASE B							
76	PLU37		1.850	1.500	1.500	1.000	4.163	C#*D##*E##*F#
77	PLU38		0.880	1.500	1.500	1.000	1.980	C#*D##*E##*F#
78	PLU29		1.650	1.500	1.500	1.000	3.713	C#*D##*E##*F#
79	PLU30		1.850	1.500	1.500	1.000	4.163	C#*D##*E##*F#
80	PLU31		2.500	1.500	1.500	1.000	5.625	C#*D##*E##*F#
81	PLU32		1.500	1.500	1.500	1.000	3.375	C#*D##*E##*F#
82	PLU33		1.500	1.500	1.500	1.000	3.375	C#*D##*E##*F#
83	PLU34		0.900	1.500	1.500	1.000	2.025	C#*D##*E##*F#
84	PLU36		0.900	1.500	1.500	1.000	2.025	C#*D##*E##*F#
85	PLU35		0.900	1.500	1.500	1.000	2.025	C#*D##*E##*F#
86	Subtotal	S					32.469	SUMSUBTOT AL(G55:G85)
88		C	Altura	Ancho	Longitud	FASE		
89	POUS 1200							
90	FASE A							
91	PLU13		3.200	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
92	PLU14		3.200	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
93	PLU15		3.600	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
94	PLU16		4.330	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
95	FASE B A EXECUTAR A							
96	PLU17		4.100	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
97	PLU18		3.850	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
98	PLU19		3.800	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
99	PLU20		3.200	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
100	PLU21		2.600	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
101	PLU22		2.100	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
102	PLU23		1.600	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
103	PLU24		1.900	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
104	PLU25		1.900	2.000	2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
105	Subtotal	S					0.000	

TOTAL AMIDAMENT

344.605

3 P2241-52SP m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unidades	Ancho	Unidades		
2		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
3	*DN400							
4	FASE A							
5	PLU04-PLU05		23.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	PLU05-PLU03		12.000	0.800		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	FASE B							
8	PLU38-PLU31		14.000	0.800		1.000	11.200	C#*D##*E##*F#
9	PLU34-PLU35		25.000	0.800		1.000	20.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU36-PLU35		19.000	0.800		1.000	15.200	C#*D##*E##*F#
11	PLU35-PLU19		25.000	0.800		1.000	20.000	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					66.400	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
13	*DN500							
14	FASE B							
15	PLU32-PLU33		40.000	0.900		1.000	36.000	C#*D##*E##*F#
16	PLU33-PLU16		40.000	0.900		1.000	36.000	C#*D##*E##*F#
17	Subtotal	S					72.000	SUMSUBTOT AL(G13:G16)
18	*DN800							

AMIDAMENTS

19	FASE A							
20	PLU01-PLU02		10.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
21	PLU02-PLU03		17.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
22	PLU03-PLU06		45.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
23	PLU06-PLU07		45.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
24	PLU07-PLU08		32.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
25	PLU26-PLU07		21.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
26	PLU08-PLU09		33.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
27	PLU09-PLU10		45.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
28	PLU10-PLU11		27.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
29	PLU11-PLU12		23.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
30	PLU27-PLU11		22.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
31	PLU12-PLU13		22.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
32	PLU28-PLU14		26.000	1.400	0.000	0.000	C#*D##*E##F#	
33	FASE B							
34	PLU37-PLU29		10.000	1.400	1.000	14.000	C#*D##*E##F#	
35	PLU29-PLU30		20.000	1.400	1.000	28.000	C#*D##*E##F#	
36	PLU30-PLU31		18.000	1.400	1.000	25.200	C#*D##*E##F#	
37	PLU31-PLU16		40.000	1.400	1.000	56.000	C#*D##*E##F#	
38	Subtotal	S				123.200	SUMSUBTOT AL(G18:G37)	
40	dn250 i dn315							
41	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,B,U,	V	369.600	0.650		240.240	C#*D##*E##F#	
42	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	40.000	0.650		26.000	C#*D##*E##F#	

TOTAL AMIDAMENT 527.840

4 P2241-52SQ m2 Repàs+picon.sòl rasa, ampl.=de més d'1,5 i menys de 2m,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*DN1000							
2	FASE A							
3	PLU13-PLU14		22.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
4	PLU14-PLU15		45.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
5	PLU15-PLU16		45.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
6	FASE B a executar A							
7	PLU16-PLU17		23.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
8	PLU17-PLU18		20.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
9	PLU18-PLU19		20.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
10	PLU19-PLU20		37.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
11	PLU20-PLU21		40.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
12	PLU21-PLU22		40.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
13	PLU22-PLU23		40.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
14	PLU23-PLU24		32.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
15	PLU24-PLU25		32.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
16	VERT		6.000	1.600	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
17	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 0.000

5 F228AP0FX m3 Rebliment rasa, ampl.0,6-2,0m, sorra

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

AMIDAMENTS

	C	Longitud	Ancho	Altura	fase			
1								
2								
3								
4		23.000	0.800	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
5		12.000	0.800	0.600	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
6	S					0.000	SUMSUBTOT	AL(G1:G5)
7		-35.000	0.126		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
8	S					0.000	SUMSUBTOT	AL(G7:G7)
10								
11		14.000	0.800	0.600	1.000	6.720	C#*D##*E##*F#	
12		25.000	0.800	0.600	1.000	12.000	C#*D##*E##*F#	
13		19.000	0.800	0.600	1.000	9.120	C#*D##*E##*F#	
14		25.000	0.800	0.600	1.000	12.000	C#*D##*E##*F#	
15	S					39.840	SUMSUBTOT	AL(G9:G14)
16		-83.000	0.126	1.000		-10.458	C#*D##*E##*F#	
17	S					-10.458	SUMSUBTOT	AL(G16:G16)
19								
20								
21		40.000	0.900	0.700	1.000	25.200	C#*D##*E##*F#	
22		40.000	0.900	0.700	1.000	25.200	C#*D##*E##*F#	
23	S					50.400	SUMSUBTOT	AL(G18:G22)
24		-80.000	0.196	1.000	1.000	-15.680	C#*D##*E##*F#	
25	S					-15.680	SUMSUBTOT	AL(G24:G24)
27								
28								
29		10.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
30		17.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
31		45.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
32		45.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
33		32.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
34		21.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
35		33.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
36		45.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
37		27.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
38		23.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
39		22.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
40		22.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
41		26.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
42	S					0.000	SUMSUBTOT	AL(G26:G41)
43		-368.000	0.503		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
44	S					0.000	SUMSUBTOT	AL(G43:G43)
46								
47		10.000	1.400	1.000	1.000	14.000	C#*D##*E##*F#	
48		20.000	1.400	1.000	1.000	28.000	C#*D##*E##*F#	
49		18.000	1.400	1.000	1.000	25.200	C#*D##*E##*F#	
50		40.000	1.400	1.000	1.000	56.000	C#*D##*E##*F#	
51	S					123.200	SUMSUBTOT	AL(G45:G50)
52		-88.000	0.503	1.000	1.000	-44.264	C#*D##*E##*F#	
53	S					-44.264	SUMSUBTOT	AL(G52:G52)
55								

AMIDAMENTS

56	FASE A							
57	PLU13-PLU14	22.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
58	PLU14-PLU15	45.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
59	PLU15-PLU16	45.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
60	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT	AL(G54:G59)
61	-DN1000	-112.000	0.785		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
62	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT	AL(G61:G61)
64	FASE B a executar A							
65	PLU16-PLU17	23.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
66	PLU17-PLU18	20.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
67	PLU18-PLU19	20.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
68	PLU19-PLU20	37.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
69	PLU20-PLU21	40.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
70	PLU21-PLU22	40.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
71	PLU22-PLU23	40.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
72	PLU23-PLU24	32.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
73	PLU24-PLU25	32.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
74	VERT	6.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	
75	Subtotal					0.000	SUMSUBTOT	AL(G63:G74)
76	-DN1000	-290.000	0.785		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT

143.038

6 P2255-DPGM m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*DN400							
2	FASE A							
3	PLU04-PLU05		23.000	0.800	0.850	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	PLU05-PLU03		12.000	0.800	1.050	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	FASE B							
7	PLU38-PLU31		14.000	0.800	1.040	1.000	11.648	C#*D##*E##*F#
8	PLU34-PLU35		25.000	0.800	0.800	1.000	16.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU36-PLU35		19.000	0.800	0.800	1.000	12.160	C#*D##*E##*F#
10	PLU35-PLU19		25.000	0.800	0.800	1.000	16.000	C#*D##*E##*F#
12	*DN500							
13	FASE B							
14	PLU32-PLU33		40.000	0.900	0.800	1.000	28.800	C#*D##*E##*F#
15	PLU33-PLU16		40.000	0.900	0.800	1.000	28.800	C#*D##*E##*F#
17	*DN800							
18	FASE A							
19	PLU01-PLU02		10.000	1.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
20	PLU02-PLU03		17.000	1.400	0.900	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
21	PLU03-PLU06		45.000	1.400	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	PLU06-PLU07		45.000	1.400	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	PLU07-PLU08		32.000	1.400	1.300	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
24	PLU26-PLU07		21.000	1.400	1.150	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
25	PLU08-PLU09		33.000	1.400	1.530	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
26	PLU09-PLU10		45.000	1.400	1.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27	PLU10-PLU11		27.000	1.400	2.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	PLU11-PLU12		23.000	1.400	2.400	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
29	PLU27-PLU11		22.000	1.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
30	PLU12-PLU13		22.000	1.400	2.430	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31	PLU28-PLU14		26.000	1.400	1.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
33	FASE B							

AMIDAMENTS

34	PLU37-PLU29	10.000	1.400	1.250	1.000	17.500	C#*D##E##F#
35	PLU29-PLU30	20.000	1.400	1.250	1.000	35.000	C#*D##E##F#
36	PLU30-PLU31	18.000	1.400	1.680	1.000	42.336	C#*D##E##F#
37	PLU31-PLU16	40.000	1.400	1.550	1.000	86.800	C#*D##E##F#
39	*DN1000						
40	FASE A						
41	PLU13-PLU14	22.000	1.600	2.500	0.000	0.000	C#*D##E##F#
42	PLU14-PLU15	45.000	1.600	2.700	0.000	0.000	C#*D##E##F#
43	PLU15-PLU16	45.000	1.600	3.270	0.000	0.000	C#*D##E##F#
45	FASE B a executar A						
46	PLU16-PLU17	23.000	1.600	3.430	0.000	0.000	C#*D##E##F#
47	PLU17-PLU18	20.000	1.600	3.280	0.000	0.000	C#*D##E##F#
48	PLU18-PLU19	20.000	1.600	3.150	0.000	0.000	C#*D##E##F#
49	PLU19-PLU20	37.000	1.600	2.800	0.000	0.000	C#*D##E##F#
50	PLU20-PLU21	40.000	1.600	2.200	0.000	0.000	C#*D##E##F#
51	PLU21-PLU22	40.000	1.600	1.650	0.000	0.000	C#*D##E##F#
52	PLU22-PLU23	40.000	1.600	1.150	0.000	0.000	C#*D##E##F#
53	PLU23-PLU24	32.000	1.600	1.050	0.000	0.000	C#*D##E##F#
54	PLU24-PLU25	32.000	1.600	1.200	0.000	0.000	C#*D##E##F#
55	VERT	6.000	1.600	0.500	0.000	0.000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 295.044

7 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	250							
2	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U,	V	369.600	0.650	0.550		132.132	C#*D##E##F#
3	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U,	V	369.600	-0.050			-18.480	C#*D##E##F#
4	315							
5	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	40.000	0.650	0.550		14.300	C#*D##E##F#
6	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	40.000	-0.078			-3.120	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 124.832

8 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres, reutilitz.obra, camió 24t, rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20%							
3	01.06.02/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou, hfins a 4m, roca rc.mitja(25 a 50MPa), retroexcavadora+martell, +terres deix.vora, entorn	V	344.605	1.200			413.526	C#*D##E##F#
4	01.06.02/P221B-JCYI Excav.rasa/pou, hfins a 4m, terreny compact.(SPT 20-50), retro., +terres deix.vora, entorn urba s/dif.mob	V	479.320	1.200			575.184	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 988.710

9 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	988.710				988.710	C#*D#*E#*F#
2	01.06.05/P221H-EL6F Excavació desmunt terr.tràns.,escarificadora,càrrega cam.	V	0.000	1.200			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 988.710

10 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	988.710				988.710	C#*D#*E#*F#
2	01.06.02/P2255-DPGM Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	295.044	-1.200			-354.053	C#*D#*E#*F#
3	01.06.05/P221H-EL6E Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	V	0.000	1.200			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 634.657

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JG18525X	m	Canonada DN250 intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1.200	300.300	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		1.200	308.000	1.000		369.600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 369.600

2 PD73-F1MK m Col.lector DN315 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40.000				40.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40.000

3 FD7JG18540X m Col.lector DN400 intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. REUSPLU-31		14.000	1.000			14.000	C#*D#*E#*F#
2	PLU-34PLU-35		25.000	1.000			25.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU-36PLU-35		19.000	1.000			19.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	PLU-35-PLU19	25.000	1.000	25.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU-04PLU-05	23.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
6	PLU-05PLU-03	12.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83.000

4 FD7JG18550X m Col.lector DN500 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLU-32PLU-33		40.000	1.000			40.000	C#*D#*E#*F#
2	PLU-33PLU-16		40.000	1.000			40.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80.000

5 FD7JG18563X m Col.lector DN630 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

6 FD7JG18580X m Col.lector DN800 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	PLU01 - PLU02		10.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU02 - PLU03		17.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
4	PLU03- PLU06		45.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
5	PLU06 - PLU07		45.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
6	PLU26 - PLU07		21.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
7	PLU07-PLU08		32.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU08-PLU09		33.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU09-PLU10		45.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
10	PLU10-PLU11		27.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
11	PLU27-PLU11		16.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
12	PLU11-PLU12		23.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
13	PLU12-PLU13		22.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
14	PLU28-PLU14		26.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
17	FASE B							
18	PLU37-PLU29		10.000	1.000			10.000	C#*D#*E#*F#
19	PLU29-PLU30		20.000	1.000			20.000	C#*D#*E#*F#
20	PLU30-PLU31		18.000	1.000			18.000	C#*D#*E#*F#
21	PLU31-PLU16		40.000	1.000			40.000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					88.000	SUMSUBTOT AL(G16:G21)

TOTAL AMIDAMENT 88.000

7 FD7JG18510X m Col.lector DN1000 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	PLU13-PLU14		22.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
3	PLU14-PLU15		45.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
4	PLU15-PLU16		45.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
6	FASE B a executar A							
7	PLU16-PLU17		23.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
8	PLU17-PLU18		20.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
9	PLU18-PLU19		20.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	PLU19-PLU20	37.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
11	PLU20-PLU21	40.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
12	PLU21-PLU22	40.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
13	PLU22-PLU23	40.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
14	PLU23-PLU24	32.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
15	PLU24-PLU25	32.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
16	VERT	6.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

8 FD7JG18512X m Col·lector DN1200 intern.llisa/extern.corrugada, polietilè HDPE,

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 04 ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5Z7CD4XX	u	Embornal simple

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44.000				44.000	C#*D#*E#*F#
2	Previsions addicionals		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52.000

2 FD5Z7CD4X u Embornal amb bústia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

3 GD5ZAKFJX m Interceptor calaix in situ + EJCO mod. Barcino

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mar		12.000	1.000			12.000	C#*D#*E#*F#
2	Reus		8.000	1.000			8.000	C#*D#*E#*F#
3	Berlin		6.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
4	Londres		7.600	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
5	Montecarlo		6.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
6	M Cristina		7.500	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.000

4 GAVF126PC m Canal modul. drenatge a=15cm C250 form. polim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B							
2			1.000	10.000	1.000		10.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	35.000	1.000		35.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45.000

5 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
2	Prev		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

7.000

6 PDB7-8F5D m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Altura	Ancho	Altura		
2	FASE A							
3	PLU04		1.000	0.300	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4	PLU05		1.000	0.600	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5	PLU01		1.000	0.600	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6	PLU02		1.000	0.600	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
7	PLU03		1.000	0.700	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
8	PLU06		1.000	0.900	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU07		1.000	0.800	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU26		1.000	0.700	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
11	PLU08		1.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU09		1.000	1.250	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU10		1.000	1.550	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU11		1.000	2.050	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU27		1.000	0.400	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
16	PLU12		1.000	1.950	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
17	PLU28		1.000	0.700	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
18	FASE B							
19	PLU37		1.000	0.950			0.950	C#*D##*E##*F#
20	PLU38		1.000	0.380			0.380	C#*D##*E##*F#
21	PLU29		1.000	0.750			0.750	C#*D##*E##*F#
22	PLU30		1.000	0.950			0.950	C#*D##*E##*F#
23	PLU31		1.000	1.600			1.600	C#*D##*E##*F#
24	PLU32		1.000	0.900			0.900	C#*D##*E##*F#
25	PLU33		1.000	0.900			0.900	C#*D##*E##*F#
26	PLU34		1.000	0.400			0.400	C#*D##*E##*F#
27	PLU36		1.000	0.400			0.400	C#*D##*E##*F#
28	PLU35		1.000	0.400			0.400	C#*D##*E##*F#
29			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
31								C#*D##*E##*F#
32								C#*D##*E##*F#
33								C#*D##*E##*F#
34								C#*D##*E##*F#
35								C#*D##*E##*F#
36								C#*D##*E##*F#
37								C#*D##*E##*F#
38								C#*D##*E##*F#
39								C#*D##*E##*F#
40								C#*D##*E##*F#
41								C#*D##*E##*F#
42								C#*D##*E##*F#
43								C#*D##*E##*F#
44								C#*D##*E##*F#
45								C#*D##*E##*F#
46								C#*D##*E##*F#
47								C#*D##*E##*F#
48								C#*D##*E##*F#
49								C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

50	C#*D##*E##*F#
51	C#*D##*E##*F#
52	C#*D##*E##*F#
53	C#*D##*E##*F#
54	C#*D##*E##*F#
55	C#*D##*E##*F#
56	C#*D##*E##*F#
57	C#*D##*E##*F#
58	C#*D##*E##*F#
59	C#*D##*E##*F#
60	C#*D##*E##*F#
61	C#*D##*E##*F#
62	C#*D##*E##*F#
63	C#*D##*E##*F#
64	C#*D##*E##*F#
65	C#*D##*E##*F#
66	C#*D##*E##*F#
67	C#*D##*E##*F#
68	C#*D##*E##*F#
69	C#*D##*E##*F#
70	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.630

7 1D5A0001X u Conjunt pou D100 cm. +brocal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE A							
2	PLU04		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	PLU05		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	PLU01		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5	PLU02		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	PLU03		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
7	PLU06		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8	PLU07		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	PLU26		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
10	PLU08		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	PLU09		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	PLU10		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
13	PLU11		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
14	PLU27		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
15	PLU12		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
16	PLU28		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
17	FASE B							
18	PLU37		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
19	PLU38		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
20	PLU29		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
21	PLU30		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
22	PLU31		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
23	PLU32		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
24	PLU33		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
25	PLU34		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
26	PLU36		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
27	PLU35		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

8 PDB5-5CD5 m Paret pou D=120cm,peces form.pref.esca.ac.galv.,col.1:2:10

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 1200							
2	FASE A							
3	PLU13		1.000	1.850	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
4	PLU14		1.000	1.850	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
5	PLU15		1.000	2.250	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
6	PLU16		1.000	2.980	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
7	FASE B A EXECUTAR A							
8	PLU17		1.000	2.750	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
9	PLU18		1.000	2.500	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
10	PLU19		1.000	2.450	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
11	PLU20		1.000	1.850	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
12	PLU21		1.000	1.250	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
13	PLU22		1.000	0.750	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
14	PLU23		1.000	0.250	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
15	PLU24		1.000	0.550	0.000		0.000	C#*D##*E##F#
16	PLU25		1.000	0.550	0.000		0.000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

9 1D5A0002X u Conjunt pou D120 cm + brocal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 1200							
2	FASE A							
3	PLU13		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
4	PLU14		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
5	PLU15		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
6	PLU16		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
7	FASE B A EXECUTAR A							
8	PLU17		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
9	PLU18		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
10	PLU19		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
11	PLU20		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
12	PLU21		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
13	PLU22		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
14	PLU23		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##F#
15	PLU24		1.000	1.000			1.000	C#*D##*E##F#
16	PLU25		1.000	1.000			1.000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

10 1D5A00011X u Conjunt pou D100 cm. Arqu. +llosa transic.+brocal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000				0.000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

11 GAVF125PC u Desaigne finca embor. fund. duct.+ connexió xarxa drenat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prevision		4.000				4.000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

AMIDAMENTS

12 GAVF104PC u Desaigne font + connexió col. pluvials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves escameses a fonts		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.000	

13 F936NM11 m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+com

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000	25.000	1.500	0.150	0.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	

14 EISA.22Y u Adequació i reforma pou registre

AMIDAMENT DIRECTE **2.000**

15 KDH11019 pa Inspecció amb robot equipat amb càmera TV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 05 ABOCAMENT PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	AMIDAMENT DIRECTE 0.000
2	P2R6-4I43	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 2 i fins	AMIDAMENT DIRECTE 0.000
3	P221H-EL6E	m3	Excavació desmunt terra veget.,m.mec.,càrrega cam.	AMIDAMENT DIRECTE 0.000
4	P221H-EL6F	m3	Excavació desmunt terr.tràns.,escarificadora,càrrega cam.	AMIDAMENT DIRECTE 0.000
5	P2242-53CC	m2	Acabat+allisada talús,m.mec.	AMIDAMENT DIRECTE 0.000
6	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,300 a 350g/m2,s/adh.	AMIDAMENT DIRECTE 0.000
7	P2252-548R	m3	Estesa+picon.sòl selecc.aportació,g<=50cm,95%,PM,corró,humect.	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

8 P3J3-3C3M m3 Escullera pedra calc.,pes=400 a 800kg,col.+pala carreg.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

9 PRIE-9G8I m2 Revestiment talús pend.12 a 25%,geomalla 3D,g=15 a 18mm,fix.grap.,1u c/2m2

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 07 CLAVEGUERAM
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES I MOVIMENT DE TERRES

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

1 KDH11010 pa Neteja del col.lector existent i inspecció amb robot equipat amb

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B a executar A							
2	SA-N01-SA-N02		20.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	SA-N02-SA-N03		15.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	SA-N03-SA-N04		33.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	SA-N04-SA-N05		36.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	SA-N05-SA-N06		36.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	SA-N06-SA-N07		46.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	SA-N07-SA-N08		38.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	SA-N08-SAN33		38.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	FASE A							
12	SAN16-SAN36		33.000		2.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

3 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfnis a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B a executar A							
2	SA-N01-SA-N02		20.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	SA-N02-SA-N03		15.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4	SA-N03-SA-N04		33.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5	SA-N04-SA-N05		36.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6	SA-N05-SA-N06		36.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
7	SA-N06-SA-N07		46.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
8	SA-N07-SA-N08		38.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
9	SA-N08-SAN33		38.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
11	FASE A							
12	SAN16-SAN36		33.000	1.200	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0.000

4 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial, estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.250			0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

5 P9L1-E983 m2 Reg imprim., emul.bitum.catiónica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

6 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.070	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

7 P9L1-E97L m2 Reg adher., emul.bitum.catiónica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

8 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.050	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0.000

9 P221B-JUVZ m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE B							
2	SAN03		1.200	1.200	1.500		2.160	C#*D##*E##F#
3	SAN04		1.200	1.200	1.500		2.160	C#*D##*E##F#
4	SAN05		1.200	1.200	1.620		2.333	C#*D##*E##F#
5	SAN41		1.200	1.200	1.270		1.829	C#*D##*E##F#
7	SAN07		1.200	1.200	1.500		2.160	C#*D##*E##F#
8	SAN44		1.200	1.200	1.500		2.160	C#*D##*E##F#
9	SAN43		1.200	1.200	1.930		2.779	C#*D##*E##F#
11	SAN27		1.200	1.200	1.500		2.160	C#*D##*E##F#
12	SAN27-2		1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##F#
14	SAN03-SAN04		13.000	0.800	1.151		11.970	C#*D##*E##F#
15	SAN04-SAN05		38.000	0.800	1.285		39.064	C#*D##*E##F#
16	SAN05-SAN-06		27.000	0.800	1.266		27.346	C#*D##*E##F#
17	SAN41-SAN05		19.000	0.800	0.915		13.908	C#*D##*E##F#
18								C#*D##*E##F#
19	SAN07-SAN44		23.000	0.800	1.411		25.962	C#*D##*E##F#
20	SAN44-SAN43		31.000	0.800	1.566		38.837	C#*D##*E##F#
21	SAN43-SAN-06		32.000	0.800	1.425		36.480	C#*D##*E##F#
22								C#*D##*E##F#
23	SAN27-SAN27-2		15.100	0.800	0.369		4.458	C#*D##*E##F#
24	SAN27-2-SA-N03		9.000	0.800	10.822		77.918	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 294.764

10 P221C-DZ11 m3 Excav.rasa,amp:fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Altura		
2	SAN12-SAN13		36.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
3	SAN13-SAN14		50.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
4	SAN14-SAN15		50.000	1.000	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
5	SAN15-SAN16		51.000	1.000	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
6	SAN16-SAN36		60.000	1.000	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
7								C#*D##*E##F#
8	SAN37-SAN14		15.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
9	SAN35-SAN16		21.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
11	SAN18-SAN19		18.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
12								C#*D##*E##F#
13	SAN20-SAN21		36.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
14	SAN21-SAN22		51.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
15	SAN22-SAN23		23.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
16	SAN23-SAN24		18.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
17	SAN24-SAN38		18.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
18								C#*D##*E##F#
19	SAN25-SAN42		22.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
20								C#*D##*E##F#
21	SAN45-SAN02		35.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
22	SAN02-SAN40		19.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
23	SAN01-SAN02		61.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
24								C#*D##*E##F#
25	SA-N09-SAN11		21.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#
26	SAN11-SAN10		28.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

27	SAN26-SAN11	17.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	SAN10-SAN09	38.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
29	SAN09-SAN08	43.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
30	SAN39-SAN09	18.000	0.700	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
31	SAN08-SAN-06	50.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
32	SAN-06-SA-N01	28.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
34	SA-N01-SA-N02	20.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
35	SA-N02-SA-N03	15.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
36	SA-N03-SA-N04	33.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
37	SA-N04-SA-N05	36.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
38	SA-N05-SA-N06	36.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
39	SA-N06-SA-N07	46.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
40	SA-N07-SA-N08	38.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
41	SA-N08-SAN33	38.000	0.800	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
43	SAN12	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
44	SAN13	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
45	SAN14	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
46	SAN15	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
47	SAN16	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
48	SAN36	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
49	SAN37	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
50	SAN35	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
51							C#*D##*E##*F#
52	SAN18	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
53	SAN19	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
54							C#*D##*E##*F#
55	SAN20	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
56	SAN21	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
57	SAN22	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
58	SAN23	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
59	SAN24	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
60	SAN38	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
61							C#*D##*E##*F#
62	SAN25	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
63	SAN42	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
64							C#*D##*E##*F#
65	SAN45	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
66	SAN02	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
67	SAN01	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
68	SAN40	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
69							C#*D##*E##*F#
70	SA-N09	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
71	SAN11	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
72	SAN26	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
73	SAN10	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
74	SAN09	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
75	SAN39	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
76	SAN08	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
77	SAN-06	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
78							C#*D##*E##*F#
79	SA-N01	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
80	SA-N02	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
81	SA-N03	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
82	SA-N04	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
83	SA-N05	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
84	SA-N06	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
85	SA-N07	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
86	SA-N08	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

87	SAN33	1.200	1.200	0.750	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
89	FASE B						
90	SAN03	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
91	SAN04	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
92	SAN05	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
93	SAN41	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
94							C#*D##*E##*F#
95	SAN07	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
96	SAN44	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
97	SAN43	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
98							C#*D##*E##*F#
99	SAN27	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
100	SAN27-2	1.200	1.200	0.750		1.080	C#*D##*E##*F#
101							C#*D##*E##*F#
102	SAN03-SAN04	13.000	0.800	0.750		7.800	C#*D##*E##*F#
103	SAN04-SAN05	38.000	0.800	0.750		22.800	C#*D##*E##*F#
104	SAN05-SAN-06	27.000	0.800	0.750		16.200	C#*D##*E##*F#
105	SAN41-SAN05	19.000	0.800	0.750		11.400	C#*D##*E##*F#
107	SAN07-SAN44	23.000	0.800	0.750		13.800	C#*D##*E##*F#
108	SAN44-SAN43	31.000	0.800	0.750		18.600	C#*D##*E##*F#
109	SAN43-SAN-06	32.000	0.800	0.750		19.200	C#*D##*E##*F#
110							C#*D##*E##*F#
111	SAN27-SAN27-2	15.100	0.800	0.750		9.060	C#*D##*E##*F#
112	SAN27-2-SA-N03	9.000	0.800	0.750		5.400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 133.980

11 P230-DAYN m2 Apuntalament+estreb.rasa/pou,amés d'1 i fins a 2m,plafó met.,100% prot.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

12 P21G3-DJ1R m Demol.claveguera Dfins a 100cm,solera=20cm,m.mec.+càrrega cam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			203.000				203.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 203.000

13 P2241-52SP m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,90%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAN03-SAN04		13.000	0.800			10.400	C#*D##*E##*F#
2	SAN04-SAN05		38.000	0.800			30.400	C#*D##*E##*F#
3	SAN05-SAN-06		27.000	0.800			21.600	C#*D##*E##*F#
4	SAN41-SAN05		19.000	0.800			15.200	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	SAN07-SAN44		23.000	0.800			18.400	C#*D##*E##*F#
7	SAN44-SAN43		31.000	0.800			24.800	C#*D##*E##*F#
8	SAN43-SAN-06		32.000	0.800			25.600	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	SAN27-SAN27-2		15.100	0.800			12.080	C#*D##*E##*F#
11	SAN27-2-SA-N03		9.000	0.800			7.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 165.680

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
14	F228AP0FX	m3	Rebliment rasa,ampl.0,6-2,0m, sorra					
1	SAN03-SAN04		13.000	0.800	0.600		6.240	C#*D#*E#*F#
2	SAN04-SAN05		38.000	0.800	0.600		18.240	C#*D#*E#*F#
3	SAN05-SAN-06		27.000	0.800	0.600		12.960	C#*D#*E#*F#
4	SAN41-SAN05		19.000	0.800	0.600		9.120	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	SAN07-SAN44		23.000	0.800	0.600		11.040	C#*D#*E#*F#
7	SAN44-SAN43		31.000	0.800	0.600		14.880	C#*D#*E#*F#
8	SAN43-SAN-06		32.000	0.800	0.600		15.360	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	SAN27-SAN27-2		15.100	0.800	0.515		6.221	C#*D#*E#*F#
11	SAN27-2-SA-N03		9.000	0.800	0.515		3.708	C#*D#*E#*F#
13	A descomptar							
14	01.07.02/FD7JM186X Claveguera amb tub de PVC-U DN630	V	0.000	0.312	-1.000		0.000	C#*D#*E#*F#
15	01.07.02/FD7JJ186X Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	24.000	0.078	-1.000		-1.872	C#*D#*E#*F#
16	01.07.02/FD7JL186X Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	184.000	0.126	-1.000		-23.184	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72.713	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	F228AP0FOX	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-2,0m, terra excav.					
1	01.07.01/P221C-DZ11 Excav.rasa,amp:fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora	V	133.980				133.980	C#*D#*E#*F#
2	01.07.01/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	294.764				294.764	C#*D#*E#*F#
3	01.07.01/F228AP0FX Rebliment rasa,ampl.0,6-2,0m, sorra	V	72.713	-1.000			-72.713	C#*D#*E#*F#
4	01.07.02/FD7JJ186X Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	24.000	-0.078			-1.872	C#*D#*E#*F#
5	01.07.02/FD7JL186X Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	184.000	-0.126			-23.184	C#*D#*E#*F#
6	01.07.02/FD7JM186X Claveguera amb tub de	V	0.000	-0.312			0.000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					330.975	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							330.975	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
16	P21G7-49KI	m	Demol.pou D=100cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.					
1	Pous a substituir		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.000	

AMIDAMENTS

17 P9ZE-JHHC u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa coll alt morter polimèric,entorn urba dif.mob.voreres a=3-

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

18 P9ZE-JHHB u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa pous morter polimèric,entorn urba dif.mob.voreres a=3-5m,a

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

19 EISA.22Y u Adequació i reforma pou registre

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

20 F2R542A7 m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r

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

1 Esponjament (30%)

2 01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

0.000

0.200

1.300

0.000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

21 F2RA7580 m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus barrej. no peril

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

1 01.07.01/F2R542A7 Transport residus,instal.gestió residus,camió 24t,càrrega mec.,r

0.000

0.000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

22 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

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

1 Terres a reutilitzar + esponjament 20%

2 01.07.01/P221C-DZ11 Excav.rasa,amp:fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora

133.980

1.200

160.776

C#*D#*E#*F#

3 01.07.01/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

294.764

1.200

353.717

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 514.493

23 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

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

1 01.07.01/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

514.493

514.493

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 514.493

24 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	514.493				514.493	C#*D#*E#*F#
2	01.07.01/F228AP0FOX Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-2,0m, terra excav.	V	330.975	-1.200			-397.170	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							117.323	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 07 CLAVEGUERAM
 Subcapítulo 02 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																
1	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2																																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>24.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">24.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			24.000				24.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							24.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			24.000				24.000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							24.000																												

2	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2																																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>184.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>184.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">184.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			184.000				184.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							184.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			184.000				184.000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							184.000																												

3	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630																																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			0.000				0.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			0.000				0.000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL AMIDAMENT							0.000																												

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 07 CLAVEGUERAM
 Subcapítulo 03 ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																									
1	1D5A0001X	u	Conjunt pou D100 cm. +brocal																																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Nous pous connexions</td> <td></td> <td>5.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>01.07.01/P21G7-49KI Demol.pou D=100cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.</td> <td>V</td> <td>4.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">9.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Nous pous connexions		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#	3	01.07.01/P21G7-49KI Demol.pou D=100cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.	V	4.000				4.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Nous pous connexions		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#																																				
3	01.07.01/P21G7-49KI Demol.pou D=100cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.	V	4.000				4.000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							9.000																																					

2 PDB7-8F5D m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:2:10

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAN03		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
2	SAN04		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
3	SAN05		1.200				1.200	C#*D##*E##*F#
4	SAN41		0.800				0.800	C#*D##*E##*F#
6	SAN07		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
7	SAN44		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
8	SAN43		1.500				1.500	C#*D##*E##*F#
10	SAN27		1.100				1.100	C#*D##*E##*F#
11	SAN27-2		0.400				0.400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.000

3 FD7QUC10X ut Conjunt claveguero vivenda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15.000				15.000	C#*D##*E##*F#
2	Previsions		5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.000

4 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.03/FD7QUC10X Conjunt claveguero vivenda	V	20.000				20.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.000

5 PDK1-DXA5 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.03/PDK4-AJS7 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	V	20.000				20.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.000

6 KDH11019 pa Inspecció amb robot equipat amb càmera TV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LAVF101PC	pa	Detecció i senyalització serveis exist. equip georadar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 L1666411 ut Cala p/localitzar xarxa - retirar runa s<=1,00m2, paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16.000				16.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.000

3 ZCONSA005X m Provisional xarxa d'aigua DN90 PN16 PE100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			130.000				130.000	C#*D##*E##*F#
2			130.000				130.000	C#*D##*E##*F#
3			10.000	15.000			150.000	C#*D##*E##*F#
4			82.000				82.000	C#*D##*E##*F#
5			150.000				150.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 642.000

4 P9ZE-HBRS u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa pous morter ciment

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

5 P21D3-HCLK m Arrencada tubs D<4"(110mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual

AMIDAMENT DIRECTE 10.000

6 F21DGD06 m Desmunt., càrrega+transp. canalitzacions de gasos i/o fluids exi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio aigua							
2	01.08.04/FFB1E425X Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	236.000	0.300			70.800	C#*D##*E##*F#
3	01.08.04/FFB1J425X Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	418.000	0.250			104.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 175.300

7 EIQT.4A u Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		15.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		3.000	1.000			3.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

8 EIQT.4B u Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		18.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		19.000	1.000			19.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.000

AMIDAMENTS

9	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Tarragona		3.000	1.000			3.000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3.000		
10	P214W-FEMB	m	Tall paviment form. h>=15cm						
AMIDAMENT DIRECTE							0.000		
11	P2146-DJ5M	m2	Demol.pavim. panot.s/form. gflns a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.						
AMIDAMENT DIRECTE							0.000		
12	P9E1-DMT1	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3						
AMIDAMENT DIRECTE							0.000		
13	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge i retirada fb						
AMIDAMENT DIRECTE							1.000		

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221E-AWDV	m3	Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		
2	Rases aigua potable 75%							
4	DN160 Fb		292.000	0.400	0.750	0.750	65.700	C#*D##*E##*F#
5	- cruces		-85.650	0.400	0.750	0.750	-19.271	C#*D##*E##*F#
6	+ cruces		85.650	0.500	0.900	0.750	28.907	C#*D##*E##*F#
9	DN110 Fb		265.000	0.600	0.700	0.750	83.475	C#*D##*E##*F#
10	- cruces		-7.000	0.400	0.700	0.750	-1.470	C#*D##*E##*F#
11	+ cruces		7.000	0.400	0.900	0.750	1.890	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	Compartida 250+160 Fa		126.000	1.000	0.850	0.750	80.325	C#*D##*E##*F#
14	- cruces		-30.000	1.000	0.850	0.750	-19.125	C#*D##*E##*F#
15	+ cruces		30.000	1.200	1.000	0.750	27.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							247.431	
2	P221B-JVCH	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		
2	Rases aigua potable 25%							
3	DN160 Fb		292.000	0.400	0.750	0.250	21.900	C#*D##*E##*F#
4	- cruces		-85.650	0.400	0.750	0.250	-6.424	C#*D##*E##*F#
5	+ cruces		85.650	0.500	0.900	0.250	9.636	C#*D##*E##*F#
7	DN110 Fb		265.000	0.600	0.700	0.250	27.825	C#*D##*E##*F#
8	- cruces		-7.000	0.400	0.700	0.250	-0.490	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

9	+ cruces	7.000	0.400	0.900	0.250	0.630	C#*D##*E##*F#
11	Compartida 250+160 Fa	126.000	1.000	0.850	0.250	26.775	C#*D##*E##*F#
12	- cruces	-30.000	1.000	0.850	0.250	-6.375	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces	30.000	1.200	0.900	0.250	8.100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 81.577

3 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases aigua potable 75%							
2	DN160 Fb		292.000	0.400		1.000	116.800	C#*D##*E##*F#
3	- cruces		-85.650	0.400		1.000	-34.260	C#*D##*E##*F#
4	+ cruces		85.650	0.500		1.000	42.825	C#*D##*E##*F#
5	DN110 Fb		265.000	0.600		1.000	159.000	C#*D##*E##*F#
6	- cruces		-7.000	0.400		1.000	-2.800	C#*D##*E##*F#
7	+ cruces		7.000	0.400		1.000	2.800	C#*D##*E##*F#
8	Compartida 250+160 Fa		126.000	1.000	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	- cruces		-30.000	1.000	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	+ cruces		30.000	1.200	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11					0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 284.365

4 P2241-52ST m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Unidades	Fase		
2	DN160 Fb		292.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	- cruces		-85.650	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	+ cruces		85.650	0.500		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	DN110 Fb		265.000	0.600		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	- cruces		-7.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	+ cruces		7.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Compartida 250+160 Fa		126.000	1.000		1.000	126.000	C#*D##*E##*F#
9	- cruces		-30.000	1.000		1.000	-30.000	C#*D##*E##*F#
10	+ cruces		30.000	1.200		1.000	36.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 132.000

5 P2255-DPIR m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sauló garb..gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
2	Rases aigua potable 75%							
3	DN160 Fb		292.000	0.400	0.360	1.000	42.048	C#*D##*E##*F#
4	- cruces		-85.650	0.400	0.360	1.000	-12.334	C#*D##*E##*F#
5	+ cruces		85.650	0.500	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	-DN160		292.000	-0.020		1.000	-5.840	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal	S					23.874	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	DN110 Fb		265.000	0.600	0.310	1.000	49.290	C#*D##*E##*F#
9	- cruces		-7.000	0.400	0.310	1.000	-0.868	C#*D##*E##*F#
10	+ cruces		7.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	-DN110		258.000	-0.001		1.000	-0.258	C#*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					48.164	SUMSUBTOT AL(G8:G11)
13	Compartida 250+160 Fa		126.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

14	- cruces		-30.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
15	+ cruces		30.000	1.200	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
16	-DN250+160		126.000	-0.069		0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					0.000	SUMSUBTOT AL(G13:G16)

TOTAL AMIDAMENT 72.038

6 P2255-DPIP m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sauló garb.,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
2	Rases agua potable 75%							
3	DN160 Fb		292.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
4	- cruces		-85.650	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
5	+ cruces		85.650	0.500	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
6	-DN160		292.000	-0.020		0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal							
8	DN110 Fb		265.000	0.600	0.310	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
9	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
10	+ cruces		7.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
11	-DN110		258.000	-0.001		0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal							
13	Compartida 250+160 Fb		126.000	1.000	0.450	1.000	56.700	C#*D#*E#*F#
14	- cruces		-36.000	1.000	0.450	1.000	-16.200	C#*D#*E#*F#
15	+ cruces		36.000	1.200	0.000	1.000	0.000	C#*D#*E#*F#
16	-DN250+160		126.000	-0.069		1.000	-8.694	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT 31.806

7 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN160 Fb		292.000	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
2	- cruces		-85.650	0.400	0.360	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
3	+ cruces		85.650	0.500	0.360	1.000	15.417	C#*D#*E#*F#
4	-DN160		85.650	-0.078		1.000	-6.681	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal							
6	DN110 Fb		265.000	0.600	0.310	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
7	- cruces		-7.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
8	+ cruces		7.000	0.400	0.310	1.000	0.868	C#*D#*E#*F#
9	-DN110		7.000	-0.078		1.000	-0.546	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal							
11	Compartida 250+160 Fa		126.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
12	- cruces		-30.000	1.000	0.450	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#
13	+ cruces		30.000	1.200	0.450	1.000	16.200	C#*D#*E#*F#
14	-DN250+160		30.000	-0.274		1.000	-8.220	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT 17.038

8 P2255-DPGP m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrat,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsions							
2	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres	V	247.431	0.100			24.743	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	deix.vora							
3	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terre s deix.vora,entorn	V	81.577	0.100			8.158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32.901

9 P2255-DPGM m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	247.431	0.100			24.743	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terre s deix.vora,entorn	V	81.577	0.100			8.158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32.901

10 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	247.431	1.200			296.917	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terre s deix.vora,entorn	V	81.577	1.200			97.892	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 394.809

11 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	247.431	1.200			296.917	C#*D#*E#*F#
2	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terre s deix.vora,entorn	V	81.577	1.200			97.892	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 394.809

12 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.02/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	394.809				394.809	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	01.08.02/P2255-DPGP Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	32.901	-1.200	-39.481	C#*D##*E##*F#
3	01.08.02/P2255-DPGM Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	32.901	-1.200	-39.481	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 315.847

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 03 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFZ0-INNT	u	Dau ancoratge clau pas cond.D=entre 100 i 110mm
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
2	PFZ0-IC1B	u	Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm
			AMIDAMENT DIRECTE 0.000
3	PFZ0-INNU	u	Dau ancoratge vàlv.reduct.pressió cond.D=entre 100 i 110mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		V	0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FN1216D4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12.000	

4 PDK4-AJSI u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FAVF109PC Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN160, colla., vàlv. bola inox	V	1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FAVF110PC Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN250, colla., vàlv. bola inox	V	2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
3	01.08.04/FN1216F4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
4	01.08.04/FN1216H4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
5	01.08.04/FN1216D4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
6	01.08.04/FAVF201PC Connex. canon. PEAD DN110 PE100 a xarxa exist. en servei	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

7	01.08.04/FAVF202PC Connex. canon. PEAD DN160 PE100 a xarxa exist. en servei	V	5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
8	01.08.04/FAVF203PC Connex. canon. PEAD DN250 PE100 a xarxa exist. en servei	V	2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43.000

5 PDK1-DXAD u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,D400,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FAVF109PC Vàlvula ventosa 2", munt. s/tub DN160, colla., vàlv. bola inox	V	1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FAVF110PC Vàlvula ventosa 2", munt. s/tub DN250, colla., vàlv. bola inox	V	2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
3	01.08.04/FN1216D4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	12.000				12.000	C#*D##*E##*F#
4	01.08.04/FN1216F4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
5	01.08.04/FN1216H4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.000

6 PDK1-DXAC u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,B125,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FAVF201PC Connex. canon. PEAD DN110 PE100 a xarxa exist. en servei	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FAVF202PC Connex. canon. PEAD DN160 PE100 a xarxa exist. en servei	V	5.000				5.000	C#*D##*E##*F#
3	01.08.04/FAVF203PC Connex. canon. PEAD DN250 PE100 a xarxa exist. en servei	V	2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17.000

7 PFZ0-JVJV u Dau ancoratge vàlv.reduct.pressió cond.D=entre 250 i 280mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FN1216H4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

8 PFZ0-ID2S u Dau ancoratge peces T cond.D=entre 150 i 160mm

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

AMIDAMENTS

1	Barcelona	17.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona	14.000	1.000	14.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.000

9 PFZ0-JVFX u Dau ancoratge vàlv.reduct.pressió cond.D=entre 150 i 160mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.08.04/FN1216F4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 04 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM23-4BBT	u	Hidrant colum.seca,2x70mm,connex.D=4",munt.ext.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 FAVF109PC ut Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN160, colla., vàlv. bola inox

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

3 FAVF110PC ut Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN250, colla., vàlv. bola inox

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

4 FAVF111PC ut Desg. vàlv. comp. DN110 s/tub DN160, tramp. 140x140, peces esp.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		2.000				2.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

5 FAVF112PC ut Desg. vàlv. comp. DN110 s/tub DN250, tramp. 140x140, peces esp.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.000

6 FAVF107PC ut Arqueta cabalímetre 1'' HDPE RCF4021/PE 32mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonts		4.000				4.000	C#*D##*E##*F#
2	Nova escomesa "festes". Avda. Barcelona		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

7 FAVF108PC ut Arqueta cabalímetre 2'' HDPE RCF4021/PE 65mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa "festes" Plaça Tarragona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

8 FAVF201PC ut Connex. canon. PEAD DN110 PE100 a xarxa exist. en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.000				8.000	C#*D##*E##*F#
2			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

9 FAVF202PC ut Connex. canon. PEAD DN160 PE100 a xarxa exist. en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.000				5.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

10 FAVF203PC ut Connex. canon. PEAD DN250 PE100 a xarxa exist. en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000				2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

11 KF52D4B32X ut Escomesa nou punt de consum + racord Barcelona DN50

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

12 KF52D4B33X ut Escomesa nou punt de consum + racord Barcelona 2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa "festes" Plaça Tarragona		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

13 KF52D4B31X ut Escomesa nou punt de consum

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

AMIDAMENTS

1 Noves escomeses fonts 4.000 4.000 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

14 KF52D4B3X ut Reposició escomesa instal. general habitatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	DN32		11.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	DN50		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Previsions		9.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5	Tarragona							
6	DN32		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
7	DN50		6.000	1.000			6.000	C#*D##*E##*F#
8	Previsions		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.000

15 FN1216D4X ut Vàlvula comporta+brides,cos curt, DN=110mm, PN=16bar, EN-GJS-500-7,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		12.000	1.000			12.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.000

16 FN1216F4X ut Vàlvula comporta+brides,cos curt, DN=160mm, PN=16bar, EN-GJS-500-7,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		18.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		10.000	1.000			10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

17 FN1216H4X ut Vàlvula comporta+brides,cos curt, DN=250mm, PN=16bar, EN-GJS-500-7,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		5.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		1.000	1.000			1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

18 FDGZU010 m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases aigua potable		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	01.08.04/FFB1E425X Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	236.000				236.000	C#*D##*E##*F#
3	01.08.04/FFB1J425X Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	418.000				418.000	C#*D##*E##*F#
4	01.08.04/FFB1N425X Tub PE 100, DN=250mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	126.000				126.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 780.000

AMIDAMENTS

19	PFB3-DVZ7	m	Tub PE 100, DN=50mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect.pressió, difíc.mitjà, accessoris plàst					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		30.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		62.000	1.000			62.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							62.000	
20	FFB1E425X	m	Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		202.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		236.000	1.000			236.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							236.000	
21	FFB1J425X	m	Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona muntanya		434.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Barcelona mar		459.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Tarragona muntanya		140.000	1.000			140.000	C#*D##*E##*F#
4	Tarragona mar		278.000	1.000			278.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							418.000	
22	FFB1N425X	m	Tub PE 100, DN=250mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		414.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		126.000	1.000			126.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							126.000	
23	FD7JG1852	m	Tub intern.llisa/extern.corrugada, DN500, polietilè HDPE, B,U,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN160 FA		479.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	- cruces		-30.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	+ cruces		30.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	-DN160							C#*D##*E##*F#
5	Subtotal							C#*D##*E##*F#
6	DN160 Fb		417.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	- cruces		-85.650			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	+ cruces		85.650			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	-DN160							C#*D##*E##*F#
10	Subtotal							C#*D##*E##*F#
11	DN110 Fa		202.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	- cruces		-7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces		7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	-DN110							C#*D##*E##*F#
15	Subtotal							C#*D##*E##*F#
16	DN110 Fb		265.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	- cruces		-7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	+ cruces		7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
19	-DN110							C#*D##*E##*F#
20	Subtotal							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

21	Compartida 250+160 Fa	126.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	- cruces	-30.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	+ cruces	30.000	1.000	30.000	C#*D##*E##*F#
24	-DN250+160				
25	Subtotal				C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.000

24 FD7JG1851 m Tub intern.llisa/extern.corrugada, DN400, polietilè HDPE,B,U,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN160 FA		479.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
2	- cruces		-30.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	+ cruces		30.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	-DN160							
5	Subtotal							
6	DN160 Fb		417.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	- cruces		-85.650			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	+ cruces		85.650			1.000	85.650	C#*D##*E##*F#
9	-DN160							
10	Subtotal							
11	DN110 Fa		202.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	- cruces		-7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13	+ cruces		7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	-DN110							
15	Subtotal							
16	DN110 Fb		265.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
17	- cruces		-7.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
18	+ cruces		7.000			1.000	7.000	C#*D##*E##*F#
19	-DN110							
20	Subtotal							
21	Compartida 250+160 Fb		126.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22	- cruces		-30.000			0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23	+ cruces		30.000			1.000	30.000	C#*D##*E##*F#
24	-DN250+160							
25	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT 122.650

25 NOSTRAIGUA pa Treballs companyia concessionaria

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclosos pressupost adequació		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2			9.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó					
1	FaseA		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		4.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Inclusos pressupost adequació							
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
3	ENDESA02	u	Adaptació xarxa privada. CS + CGP - 9 - BUC					
1	Fase A							
2	Escomeses Av. Barcelona							C#*D##*E##*F#
3	Costat mar		6.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5	Fase B							
6	Escomeses Av. Mar		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#
8	Previsions		1.000				1.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.000	
4	ENDESA03	u	Adaptació xarxa privada. CDU + CPM					
1	FaseA							
2	Costat mar		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Costat muntanya		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5	FaseB		7.000	1.000			7.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.000	
5	ENDESA04	u	Construcció nínxol + instal.lació ADU					
1	Fase A		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	
6	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i					
1			0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.01/ENDESA02 Adaptació xarxa privada. CS + CGP - 9 - BUC	V	3.000				3.000	C#*D##*E##*F#
3	01.09.01/ENDESA03 Adaptació xarxa privada. CDU + CPM	V	7.000				7.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.000	
7	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa coll alt morter polimèric,entorn urba dif.mob.voreres a=3-					
1	Fase A		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		4.000	1.000			4.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.000	

AMIDAMENTS

8 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Berlin		10.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	Londres		18.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	Fase B							
6	Carrer Tortosa		65.000	2.000	1.000		130.000	C#*D##*E##*F#
7	Passeig Mediterrani		32.000	2.000	1.000		64.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							194.000	

9 P2146-DJ5M m2 Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Berlin		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Londres		18.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5	Fase B							
6	Carrer Tortosa		65.000	1.000			65.000	C#*D##*E##*F#
7	Passeig Mediterrani		32.000	1.000			32.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							97.000	

10 P9E1-DMT1 m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	97.000	0.500			48.500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							48.500	

11 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase B							
2	Tortosa		10.000	2.000	1.000		20.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.000	

12 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase B							
2	Tortosa		10.000	0.500	1.000		5.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.000	

13 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.000	0.250			1.250	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.250

14 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiónica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

15 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5.000	0.070	2.400		0.840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.840

16 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiónica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiónica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

17 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P9L1-E983 Reg imprim.,emul.bitum.catiónica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2	V	5.000	0.050	2.400		0.600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.600

18 EIEZ.ENDESA u Reforç/adequació instal·lació Endesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclòs Pressupost per a coneixement de l'Administració							

TOTAL AMIDAMENT 0.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítol 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225432Z	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	0.500	0.550		136.125	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750	0.500	0.650		34.694	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170.819	

2 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	0.500			247.500	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750	0.500			53.375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300.875	

3 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	0.500	0.450		111.375	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	-0.060			-29.700	C#*D#*E#*F#
4	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750	0.500	0.650		34.694	C#*D#*E#*F#
5	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750	-0.090			-9.608	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106.761	

4 P2255-DPIZ m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,tot-ú,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	0.500	0.150		37.125	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750	0.500	0.150		8.006	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45.131	

5 P2RM-EUES m3 Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.02/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr.compact.(SPT 20-50)	V	170.819	1.200			204.983	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							204.983	

6 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	204.983				204.983	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 204.983

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EIED.1BB	m	Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Tram nord mar		60.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Tram sud mar		203.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Tram sud muntanya		97.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	FaseB							
7	Pl. Tarragona i Av Mar		536.000	1.000			536.000	C#*D##*E##*F#
8			-41.000	1.000			-41.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 495.000

2 EIED.1DB m Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	0.050			24.750	C#*D##*E##*F#
2	Previsions 5%							
4	FaseB							C#*D##*E##*F#
5	Pl. Tarragona i Av Mar		41.000	1.000			41.000	C#*D##*E##*F#
6			41.000	1.000			41.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 106.750

3 PDG5-HA2I m Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000				495.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750				106.750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 601.750

4 EIQH.4CBB u Arq A2 pre 90x145x140 cm tapa fosa C-250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Tram nord mar		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Tram sud mar		4.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Tram sud muntanya		2.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B		6.000	1.000			6.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

5 EIQL.1HIAAA u Pericó maó 90x90x110 cm

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Tram nord mar		3.000	0.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	Tram sud mar		5.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	Tram sud muntanya		6.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B		21.000	1.000			21.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21.000

6 EIED.6A m Canalització multiducte de control

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000				495.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750				106.750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 601.750

7 EIED.4A m Placa PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	495.000	2.000			990.000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	106.750	2.000			213.500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,203.500

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 10 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-11BP	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.10/PFB3-DVZT Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r	V	246.000	0.800	0.300		59.040	C#*D##*E##*F#
3	01.10/PFB3-DVZQ Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons ra	V	155.000	0.800	0.300		37.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 96.240

2 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa, ampl.d'amplària màxima 0,6m, 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/PFB3-DVZT Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons r	V	246.000	0.300			73.800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

2	01.10/PFB3-DVZQ Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons ra	V	155.000	0.300		46.500	C#*D##*E##*F#
---	---	---	---------	-------	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 120.300

3 PFB3-DVZQ m Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons ra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		96.300	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		155.000	1.000			155.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 155.000

4 PFB3-DVZT m Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons r

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		795.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		246.000	1.000			246.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 246.000

5 PFB3-DW02 m Tub PE 100, DN=160mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons r

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

6 P2255-DPIL m3 Rebliment+picon.rasa, ampl. fins a 0,6m, 50% sorra+50% terra excav., g fins a 25cm, picó vibrat, 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P221B-I1BP Excav. rasa/pou, hfins a 2m, terreny compact. (SPT 20-50), retro., +càrr. mec. s/camió, entorn urba dif. mob.v	V	96.240	0.500			48.120	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 48.120

7 FDGZU01Z m Banda cont.plàstic, color, 30cm, col·locada llarg rasa, 20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/PFB3-DVZQ Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons ra	V	155.000				155.000	C#*D##*E##*F#
2	01.10/PFB3-DVZT Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., fons r	V	246.000				246.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 401.000

8 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp. terres, reutilitz.obra, camió 24t, rec.<=2km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P221B-I1BP Excav. rasa/pou, hfins a 2m, terreny compact. (SPT	V	96.240	1.200			115.488	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn
urba dif.mob.v

TOTAL AMIDAMENT 115.488

9 P2RM-EUES m3 Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P221B-I1BP Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v	V	96.240	1.200			115.488	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115.488

10 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor./centr. camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	115.488				115.488	C#*D#*E#*F#
2	01.10/P2255-DPIL Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,50% sorra+50% terra excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	48.120	-1.200	0.500		-28.872	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86.616

11 PK2B-DYVU u Vàlvula interrupció,embrida.,DN=150mm,0.1 a 0.33bar,munt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		3.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		2.000	1.000			2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

12 PDK1-DXAD u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,D400,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/PDK4-JKQY Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

13 PDK1-DXA5 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10/PDK4-AJS7 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	V	2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

14 EIGV.PINS u Pinçament doble canonada de gas

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

15 PDK4-JKQY u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		3.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

16 PDK4-AJS7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		6.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

17 EIGV.TAP u Tap canalització gas

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		11.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítol 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclós adequació xarxa							
TOTAL AMIDAMENT							0.000	

2 IUL010C u Desmuntatge de suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclós adequació xarxa							
TOTAL AMIDAMENT							0.000	

3 RET.TELE u Retirada canalitzacions existents teleco

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000				1.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222543Z	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr. compact.(SPT 20-50)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	109.000	0.300	0.700	1.050	24.035	C#*D##*E##*F#
3	Reposicions							
4	Canalitzacio general							
5	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	193.000	0.450	0.800	1.050	72.954	C#*D##*E##*F#
6	-cruces							
7	Fase A		-8.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8			-8.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9			-7.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10			-8.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11			8.000	0.450	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12			8.000	0.450	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
13			7.000	0.450	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14			8.000	0.450	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
15	Fase B							
16			-10.000	0.450	0.800	1.000	-3.600	C#*D##*E##*F#
17			-9.000	0.450	0.800	1.000	-3.240	C#*D##*E##*F#
18			10.000	0.450	1.000	1.000	4.500	C#*D##*E##*F#
19			9.000	0.450	1.000	1.000	4.050	C#*D##*E##*F#
21	Connexions pedestals							
22	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	13.000	0.300	0.900	1.050	3.686	C#*D##*E##*F#
24	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	216.000	0.450	0.700	1.050	71.442	C#*D##*E##*F#
25	- cruces fase A		-12.000	0.450	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
26			12.000	0.450	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	-cruces fase B		-8.000	0.450	0.700	1.000	-2.520	C#*D##*E##*F#
29			-7.000	0.450	0.700	1.000	-2.205	C#*D##*E##*F#
30			-6.000	0.450	0.700	1.000	-1.890	C#*D##*E##*F#
31			-7.500	0.450	0.700	1.000	-2.363	C#*D##*E##*F#
32			8.000	0.450	0.800	1.000	2.880	C#*D##*E##*F#
33			7.000	0.450	0.800	1.000	2.520	C#*D##*E##*F#
34			6.000	0.450	0.800	1.000	2.160	C#*D##*E##*F#
35			7.500	0.450	0.800	1.000	2.700	C#*D##*E##*F#
36	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	100.000	0.800	1.000		80.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 255.109

2 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	109.000	0.300			32.700	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

2	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	13.000	0.300			3.900	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	216.000	0.450			97.200	C#*D##*E##*F#
4	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	193.000	0.450			86.850	C#*D##*E##*F#
5	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	100.000	0.800			80.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 300.650

3 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	109.000	0.300	0.263		8.600	C#*D##*E##*F#
2			-109.000	0.002			-0.218	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	13.000	0.300	0.499		1.946	C#*D##*E##*F#
4			-13.000	0.006			-0.078	C#*D##*E##*F#
5	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	216.000	0.450	0.310		30.132	C#*D##*E##*F#
6			-216.000	0.019			-4.104	C#*D##*E##*F#
7	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	193.000	0.450	0.447		38.822	C#*D##*E##*F#
8			-193.000	0.038			-7.334	C#*D##*E##*F#
9	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	100.000	0.800	0.586		46.880	C#*D##*E##*F#
10			-100.000	-0.100			10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 124.646

4 P2255-DPIZ m3 Rebliment+picon.rasa, ampl.fins a 0,6m,tot-ú, gmés de 25 i fins a 50cm, picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	109.000	0.300	0.100		3.270	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	109.000	0.300	0.100		3.270	C#*D##*E##*F#
4	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	13.000	0.300	0.100		0.390	C#*D##*E##*F#
5	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	216.000	0.450	0.100		9.720	C#*D##*E##*F#
6	- cruces fase A		-12.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7			12.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
9	-cruces fase B		-8.000	0.450	0.100	1.000	-0.360	C#*D##*E##*F#
10			-7.000	0.450	0.100	1.000	-0.315	C#*D##*E##*F#
11			-6.000	0.450	0.100	1.000	-0.270	C#*D##*E##*F#
12			-7.500	0.450	0.100	1.000	-0.338	C#*D##*E##*F#
13			8.000	0.450	0.200	1.000	0.720	C#*D##*E##*F#
14			7.000	0.450	0.200	1.000	0.630	C#*D##*E##*F#
15			6.000	0.450	0.200	1.000	0.540	C#*D##*E##*F#
16			7.500	0.450	0.200	1.000	0.675	C#*D##*E##*F#
18	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	193.000	0.450	0.100		8.685	C#*D##*E##*F#
19	-cruces							
20	Fase A		-8.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
21			-8.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
22			-7.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
23			-8.000	0.450	0.100	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

24			8.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
25			8.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
26			7.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
27			8.000	0.450	0.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
28	Fase B							
29			-10.000	0.450	0.100	1.000	-0.450	C#*D##*E##*F#
30			-9.000	0.450	0.100	1.000	-0.405	C#*D##*E##*F#
31			10.000	0.450	0.200	1.000	0.900	C#*D##*E##*F#
32			9.000	0.450	0.200	1.000	0.810	C#*D##*E##*F#
33	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	100.000	0.800	0.100	1.000	8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 35.472

5 P2RM-EUES m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.02/F2225432Z Excav.rasa pres.serv,h<=2m,ampl.<0,6m.terr.compact.(SPT 20-50)	V	255.109	1.200			306.131	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 306.131

6 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.02/P2RM-EUES Matxuqueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	306.131				306.131	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 306.131

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

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

1 PDK4-AJRW u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia,s/

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA							
2	Previsions		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		5.000	1.000			5.000	C#*D##*E##*F#
4	Previsions		1.000	1.000			1.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

2 PDK4-AJRX u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia,s

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

3 PDK4-AJRY u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia,s/

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA		12.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	FaseB		10.000	1.000			10.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10.000

4 PDK4-AJSL u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia,s

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseA							
2	Previsions		1.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		2.000	1.000			2.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

5 FDGZU0ZZ m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	109.000				109.000	C#*D##*E##*F#
2	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	193.000				193.000	C#*D##*E##*F#
3	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	13.000				13.000	C#*D##*E##*F#
4	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	216.000				216.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 531.000

6 EIAE.1BBB m Canalitzacio telefonica 2x63 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	Fase A		94.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		109.000	1.000			109.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 109.000

7 EIAE.1DBB m Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pedestals							
2	Fase A		29.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		13.000	1.000			13.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13.000

8 EIAE.1BBC m Canalitzacio telefonica 2x110 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fase A		45.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		216.000	1.000			216.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 216.000

9 EIAE.1CBC m Canalitzacio telefonica 4x110 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio general							
2	Fase A		432.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		193.000	1.000			193.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 193.000

10 EIAE.1GDC m Canalitzacio teleco 12x110 PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FaseB		100.000	1.000			100.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 100.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 04 REPOSICIONS

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

1 IE0010B m Canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitz

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió arereo-subterrània façanes							
2	FaseA		13.000	9.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3			3.000	5.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4	FaseB		7.000	9.500	1.000		66.500	C#*D##*E##*F#
5			3.000	5.000	1.000		15.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 81.500

2 FG1B0A59 u Armari polièster 826x526x180mm,tapa fixa,sòcol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fase A		6.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Fase B		4.000	1.000			4.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

3 PGF1-DJGZ u Pal form.arm.h=9m,4kN punta,cable trenat,munt.dau form.

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

4 IUL0100 u Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encasta

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

5 P214W-FEMB m Tall paviment form. h>=15cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		7.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
2			10.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5	FaseB		26.000	2.000	1.000		52.000	C#*D##*E##*F#
6			20.000	2.000	1.000		40.000	C#*D##*E##*F#
7			22.000	2.000	1.000		44.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 136.000

6 P214W-FEMF m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm

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

AMIDAMENTS

1	Fase A							
2		12.000	2.000				24.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.000

7 P2146-DJ5M m2 Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		7.000	0.450	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
2			10.000	0.450	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4	FaseB		26.000	0.450	1.000		11.700	C#*D##*E##*F#
5			20.000	0.450	1.000		9.000	C#*D##*E##*F#
6			22.000	0.450	1.000		9.900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.600

8 P2146-DJ5L m2 Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2			12.000	0.450	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

9 P938-DFU8 m3 Base tot-u artificial,estesa+picon.98%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot gris							
2	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	30.600	0.150			4.590	C#*D##*E##*F#
3	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.250			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.590

10 P930-I4XX m3 Base p/pav. formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i gr

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	30.600	0.120			3.672	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.672

11 F9E11204 m2 Paviment vorera panot gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-ci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gfins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	30.600				30.600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 30.600

12 P9L1-E983 m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

13 P935-3H0E t Basemescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetraci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.070	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

14 P9L1-E97L m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

15 P9H5-E8BF t Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de pene

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	0.000	0.050	2.400		0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0.000

16 IUT030B u Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

17 TEL.CONN pa Connexions canalitzacions telecomunicacions

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

18 P9ZE-JHHZ u Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+ tapa coll alt morter polimèric,entorn urba dif.mob.voreres a=3-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		6.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
3	Fase B		3.000	1.000			3.000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	2.000	2.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge llumenera+columna ext.,h< 12m,enderroc fonament form.,martell trenc.sob/retro					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		25.000	0.000			0.000	C#*D#*E#*F#
2	Fase B		25.000	1.000			25.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25.000	

2	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge p/subst.línea elèctrica col.tub.,S=<6mm2,a/mitj.manuals,càrr.manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			810.000	1.500	0.000		0.000	C#*D#*E#*F#
2			495.000	1.500	1.000		742.500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							742.500	

3	IUL010	u	Punts de llum provisionals. Fase obres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.12.01/P21DH-8GXF Desmuntatge llumenera+columna ext.,h< 12m,enderroc fonament form.,martell trenc.sob/retro	V	25.000	0.600			15.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15.000	

4	IUP100	m	Línia aèria d'enllumenat públic provisional. Fase obres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.01/P21DC-HBIX Desmuntatge p/subst.línea elèctrica col.tub.,S=<6mm2,a/mitj.manuals,càrr.manual	V	742.500	0.500			371.250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							371.250	

5	L1666411	ut	Cala p/localitzar xarxa - retirar runa s<=1,00m2, paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions quadres		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

AMIDAMENTS

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

1 P221B-I1BP m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.400	0.550	0.900	152.856	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.800	0.900	85.248	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400	1.000	0.850	10.200	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.800	0.900	2.304	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.400	1.000	0.850	0.340	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	1.200	0.750	2.880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 253.828

2 P221B-JVCH m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.800	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	1.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	1.200	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.400	0.550	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.800	0.100	9.472	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400	1.000	0.150	1.800	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.800	0.100	0.256	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot		0.000	0.400	1.000	0.150	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	1.200	0.250	0.960	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.488

3 P2241-52SS m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.d'amplària màxima 0,6m,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400		0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.400		1.000	308.800	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400		1.000	118.400	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400		1.000	12.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400		1.000	3.200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

13	4 fi prot		0.400	1.000	0.400	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot	8.000	0.400	1.000	3.200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 446.000

4 F31521H1 m3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/l, camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.310	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	0.500	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	0.700	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.400	0.310	1.000	95.728	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.500	1.000	59.200	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400	0.700	1.000	8.400	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.310	1.000	0.992	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot		0.000	0.400	0.500	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	0.700	1.000	2.240	C#*D##*E##*F#
16								C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19								C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#
22								C#*D##*E##*F#
23								C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28								C#*D##*E##*F#
29								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 166.560

5 P2255-DPGP m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95%PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.400	0.000	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.400	0.170	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.400	0.180	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.400	0.180	0.000	0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	0.400	0.000	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.400	0.170	1.000	0.544	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot		0.000	0.400	0.180	1.000	0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	0.400	0.180	1.000	0.576	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.120

6 F24220A3 m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra, camió 24t,rec.<=2km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/P221B-I1BP Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.v	V	253.828	1.200			304.594	C#*D##*E##*F#
2	01.12.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn	V	12.488	1.200			14.986	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							319.580	

7 P2RM-EUES m3 Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/F24220A3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 24t,rec.<=2km	V	319.580				319.580	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							319.580	

8 P2R4-HR46 m3 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 20t,rec.més de 2 i fins a 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	319.580				319.580	C#*D##*E##*F#
2	01.12.02/P2255-DPGP Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	1.120	-1.200			-1.344	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							318.236	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		63.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2			0.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	FaseB		59.000	1.000			59.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							59.000	

2 PDK1-DXA5 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/ericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PDK4-AJS7 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	V	59.000				59.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 59.000

3 PDK4-AJS5 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A		45.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
2	Fase B		27.000	1.000			27.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.000

4 PDK1-DXA7 u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 500x500mm,C250,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PDK4-AJS5 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	V	27.000				27.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.000

5 FDG51312 m Canalització tub PE DN=110mm,rebll.rasa terr.selec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	4.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	4.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIIB							
9	2fi		772.000	2.000			1,544.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	2.000			592.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	4.000			120.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	2.000			16.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot							
14	6 fi prot		8.000	4.000			32.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,304.000

6 FDG51313 m Canalització tub PE DN=125mm,rebll.rasa terr.selec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	2.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIIB							
9	2fi		772.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	2.000			592.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	2.000			60.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot							
14	6 fi prot		8.000	2.000			16.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 668.000

7 FDGZUZZZ m Banda cont.plàstic,color, 30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase IIIA							
2	2fi		756.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	4 fi		733.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4	6 fi		77.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5	2fi prot		35.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	4 fi prot		45.500	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
7	6 fi prot		45.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8	Fase IIIB							
9	2fi		772.000	1.000			772.000	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296.000	1.000			296.000	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30.000	1.000			30.000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,114.000

8 PG33-E6V7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QM66							
2	L4c		1.050	182.000			191.100	C#*D##*E##*F#
3	L4b		1.050	55.000			57.750	C#*D##*E##*F#
4			1.050	53.000			55.650	C#*D##*E##*F#
5	L4a		1.050	323.000			339.150	C#*D##*E##*F#
6	L2b		1.050	249.000			261.450	C#*D##*E##*F#
7	L2a		1.050	238.000			249.900	C#*D##*E##*F#
8	L4d		1.050	104.000			109.200	C#*D##*E##*F#
9	L4d'		1.050	104.000			109.200	C#*D##*E##*F#
10	L4e		1.050	83.000			87.150	C#*D##*E##*F#
11	L4e'		1.050	83.000			87.150	C#*D##*E##*F#
12	L4f		1.050	102.000			107.100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,654.800

9 PG33-E6QX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexio quadre		1.000	50.000			50.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 50.000

10 EGD1421E u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.ter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8		8.000	1.000	8.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio	10.000	0.500	5.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus	8.000	1.000	8.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon	27.000	1.000	27.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar	10.000	1.000	10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 66.000

11 FG380907 m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PG33-E6V7 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor	V	1,654.800				1,654.800	C#*D##*E##*F#
2	01.12.03/PG33-E6QX Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor	V	50.000				50.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,704.800

12 IEH010 m Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	4.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	7.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	4.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	7.000	1.000		56.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	4.000	1.000		32.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	7.000	1.000		70.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	6.000	1.000		48.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	4.000	1.000		108.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	7.000	1.000		70.000	C#*D##*E##*F#
14	Pilones		3.000	10.000	1.000		30.000	C#*D##*E##*F#
15	Marquesines		1.000	10.000	1.000		10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 424.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 04 ELEMENTS DE CONTROL. PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG112362	u	Caixa protec.plàstic borns ,munt.columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	1.000		5.000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

10	Circus	8.000	1.000	8.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon	27.000	1.000	27.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar	10.000	1.000	10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 66.000

2 FHNN5FY8 u Luminària a 4 metres columna vianants 20 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							C#*D##*E##*F#
7	Town		8.000	0.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	1.000	1.000		27.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	1.000	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.000

3 FHNN5FY9 u Luminària a 4 metres columna vianants 25 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							C#*D##*E##*F#
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Icon noves		10.000	1.000			10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

4 FHNN5FZ7 u Luminària a 4 o 7 metres columna calçada 20 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

AMIDAMENTS

5 FHNN5FZ8 u Luminària a 4 o 7 metres columna calçada 40 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.000	

6 FHNN5FW6 u Projector 45 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	1.000			10.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.000	

7 FHNN5FZ1 u Luminària a 6 metres 20 W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase A							
2	Icon		41.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
3	Town		33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
4			33.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Fase B							
7	Town		8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
8			8.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
9	Visio		10.000	0.500	0.000		0.000	C#*D##*E##*F#
10	Circus		8.000	1.000			8.000	C#*D##*E##*F#
11	Icon		27.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
12	Town mar		10.000	0.000			0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.000	

8 IUP047A m Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per contro

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

AMIDAMENTS

1	01.12.04/FHNN5FY8	Lluminària a 4 metres columna vianants 20 W	V	27.000				27.000	C#*D##*E##*F#
2	01.12.04/FHNN5FY9	Lluminària a 4 metres columna vianants 25 W	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
3	01.12.04/FHNN5FZ7	Lluminària a 4 o 7 metres columna calçada 20 W	V	8.000				8.000	C#*D##*E##*F#
4	01.12.04/FHNN5FZ8	Lluminària a 4 o 7 metres columna calçada 40 W	V	8.000				8.000	C#*D##*E##*F#
5	01.12.04/FHNN5FW6	Projector 45 W	V	10.000				10.000	C#*D##*E##*F#
6	01.12.04/FHNN5FZ1	Lluminària a 6 metres 20 W	V	8.000				8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 71.000

9 FHR124H1 u Columna troncocònica acer galv.,h=4m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FY8	Lluminària a 4 metres columna ICON	V	27.000			27.000	C#*D##*E##*F#
2	01.12.04/FHNN5FY9	Lluminària a 4 metres columna vianants 25 W	V	10.000			10.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.000

10 TIF09 u Bàcul de 7 m d'altua acer galv. corvatura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FW6	Projector VISIO	V	10.000	0.500		5.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

11 TIF010 u Bàcul de 7 m d'altura 2 suports, acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	01.12.04/FHNN5FZ7	Lluminària a 4 o 7 metres columna TOWN 20	V	8.000			8.000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

12 EAWZ12A2 u Quadre de Comandament Enllumenat Exterior

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

13 FHGAU104 pa Modificació quadre existent.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

14 EILZ.LEG u Legalització enllumenat públic

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítulo 13 ALTRES AFECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CONTARQU	pa	Control arqueològic

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclòs Pressupost per a coneixement de l'Administració		0.000				0.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0.000	

2	REP.FA01	pa						
Adequació façanes afectades per obres								
AMIDAMENT DIRECTE							1.000	

3	P9ZE-JHHZ	u						
Desmuntatge / col.p/nova rasant marc+tapa coll alt morter polimèric,entorn urba dif.mob.voreres a=3-								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38.000				38.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							38.000	

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g'fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	101.000	0.150			15.150	C#*D##*E##*F#
3	Estimació GR		204.700				204.700	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							219.850	

2	P2RA-EU6V	m3						
Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb un								
AMIDAMENT DIRECTE							156.220	

3	P2RA-EU6N	m3						
Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb								
AMIDAMENT DIRECTE							848.030	

4	P2RA-EU26	m3						
Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no peril								
AMIDAMENT DIRECTE							148.410	

5	P2RA-EU76	m3						
Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P21R0-92HA Tala directa arbre < 6m,arrencant soca,aplec+càrreg+transport brossa planta compostatge dist<20km	V	40.000	2.000			80.000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							80.000	

6	P2RA-EU29	m3						
Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid								

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			313.200	0.500			156.600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156.600

7 P2RA-EU6S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			313.200	0.500			156.600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156.600

Obra 01 PRESUPUESTO TR MFASE3B
 Capítol 15 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEG.SAL	U	Seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

FASE IIIB: QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1D5A0001X	u	<p>Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.</p> <p>(CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	546.72 €
P-2	1D5A00011X	u	<p>Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb elements prefabricats de formigó armat i en massa. Format per: solera de formigó HA-25/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 2,40x2,40 m.; arqueta prefabricada de formigó armat tipus calaix, de mides interiors 2000x2000, formada per quatre murs encastats, amb junta plana, amb resistència característica mínima del formigó 35 N/mm², i acer tipus B-500 de límit elàstic (fyk) de 500 N/mm², amb orificis per entrada de col·lectors, rejuntats interior i exterior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, mitja canya per a rebut de col·lectors amb formigó HM-20, i amb junta de goma a la part superior; llosa de transició de formigó armat, amb junta encadellada, i orifici de 1,0 m de diàmetre; anells prefabricats de formigó en massa, de junta encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat. Inclòs segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.</p> <p>(SIS MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	6,414.99 €
P-3	1D5A0002X	u	<p>Pou de registre de 1,2 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.</p> <p>(VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	853.95 €
P-4	BYG.1A	ut	<p>Unitat d'abonament íntegre per a desmuntatge i acopi d'elements existents a l'entorn de l'Oficina de Turisme incompatibles amb la nova urbanització no contemplats a altres partides, inclòs mur de gabions que envolta l'entrada al DOMO. Inclou càrrega, transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.</p> <p>(MIL CINC-CENTS VINT EUROS)</p>	1,520.00 €
P-5	BYG.SENY	u	<p>Unitat d'abonament íntegre per a adequació i, en el seu cas, reposició parcial de paviments existents dins de l'àmbit d'actuació afectats per la col·locació de senyalització provisional d'obra, incloent demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces i qualsevol altre treball necessari per a retornar els paviments afectats al</p>	589.40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			seu estat previ, incloent elements auxiliars, segons instruccions de la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-6	CONTARQU	pa	Partida alçada per a la realització del control i supervisió arqueològica durant l'execució del moviments de terres i afectacions al subsòl, amb l'objectiu de determinar l'existència o absència de restes arqueològiques i efectuar-ne la seva valoració per a l'adopció d'una possible mesura correctora d'abast concret. També inclou: tràmits a la Direcció General del Patrimoni Cultural, redacció de projecte i direcció tècnica de la intervenció, tramitació de permisos i taxes, redacció d'informes i memòria final, desplaçaments, feines de gabinet ... (SIS MIL EUROS)	6,000.00 €
P-7	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i espessor de pared de 3,5 mm de diàmetre, amb tapa de xapa a la part superior, de 5,1 metres d'alçada (1 soterrada + 4,1 aèria) per adaptar escomesa existent. Inclòs obra civil per formació de fonament de 0,5x0,5x0,9 m amb formigó. (CENT SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	106.30 €
P-8	EAWZ12A2	u	Subministrament i instal·lació de quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie Monolit-2 de Arelsa, o de característiques equivalents, de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat i una de directa. Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat. (DOTZE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,855.03 €
P-9	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	22.67 €
P-10	EIAE.1BBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9.49 €
P-11	EIAE.1BBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora, inclòs conducte tribut de PVC de 40 mm de diàmetre. (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14.03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	EIAE.1CBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	26.14	€
P-13	EIAE.1DBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 6 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	25.61	€
P-14	EIAE.1GDC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i farciment), formada per 12 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 4(4+4+4), fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons la normativa de la companyia subministradora. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	77.67	€
P-15	EIED.1BB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	22.59	€
P-16	EIED.1DB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 4 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	45.17	€
P-17	EIED.4A	m	Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània. (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.40	€
P-18	EIED.6A	m	Subministrament i col·locació de canalització subterrània per a telecomunicacions, realitzada en rasa, formada per 1 multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20 per a cables de control, formada per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm estesos a la rasa, fins i tot fil guia, sense incloure el cablejat. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.87	€
P-19	EIEZ.ENDESA	u	Unitat d'abonament íntegre (segons informe companyia) per a reforç i/o adequació de la xarxa de distribució elèctrica existent en servei, amb entroncament i connexió amb les instal·lacions existents, segons prescripcions de la companyia distribuïdora i realitzat directament per aquesta, consistent en retirada de suports (de formigó i/o de fusta), dipòsit controlat i tractament de suports, retirada de línies elèctriques afectades, retensat de línies precises, noves elèctriques aèries i/o subterrànies, instal·lació de nous suports (no inclosos en aquest preu) precisos i elements auxiliars (ganxos de ancoratge de vida, casquets, conversions aeri/subterrànies, amarratges i, en general, qualsevol element necessari), incloent enginyeria, topografia i projectes, tramitació davant Organismes Oficials de renovació, legalització, i posada en funcionament de la instal·lació elèctrica modificada, incloent també taxes, certificats per organismes de control, permisos, tramitacions i drets de supervisió necessària ris, totalment acabat i en funcionament. (VINT-I-VUIT MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,332.48	€
P-20	EIGV.PINS	u	Interrupció del pas de gas mitjançant l'esclafat del tub amb estrangulador o pinçador, eines autoritzades per la Companyia Distribuïdora d'acord amb les dimensions del tub, perpendicular a l'eix del tub, distància mínima entre soldadura i punt de pinçat de, almenys, 3 vegades el diàmetre del tub pinçat, pinçat del tub fins que les galgues facin topall, però sense sotmetre a flexió als rodets una vegada s'assoleixin els mateixos, recuperador al tub una vegada retirat el pinçat, senyalització del pinçament una vegada finalitzat amb una cinta i inscripció amb un retolador de tinta indeleble apte per a tubs de PE; incloent proteccions	579.82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			personals contra la descàrrega elèctrica, comprovació del tub i pinçador, verificació prèvia de les galgues del pinçats; tot això realitzat per empresa autoritzada segons indicacions de la Companyia Distribuïdora, totalment acabat i en perfecte estat de funcionament segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-21	EIGV.TAP	u	Subministrament i muntatge de tap en canalització de gas de polietilè de qualsevol diàmetre, segons especificacions i condicionants de la companyia distribuïdora de gas, segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	29.68 €
P-22	EILZ.LEG	u	Unitat d'abonament íntegre per a tramitació davant d'organismes oficials de legalització i posada en funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic, incloent-hi taxes, projecte, certificats per organismes de control, permisos i tramitacions necessàries. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS)	1,431.00 €
P-23	EIQT.4A	u	Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32.50 €
P-24	EIQT.4B	u	Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	33.75 €
P-25	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (TRENTA-CINC EUROS)	35.00 €
P-26	EIQH.4CBB	u	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, amb marc i tapes de fosa dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i logotip de la companyia titular del servei, completament col·locada i anivellada, inclosa la formació de la base de formigó HNE-20 de 10 cm de gruix i la part proporcional d'embocadures i rebut de canalitzacions, sense incloure l'excavació ni el farciment perimetral posterior, tot això segons la normativa de la companyia distribuïdora. (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	477.99 €
P-27	EIQL.1HIAAA	u	Pericó no registrable de 90x90x110 cm de dimensions interiors construïda amb maó massís d'11.5 cm de gruix rebut amb morter de ciment M-5, arrebossada i arrebossada interiorment amb morter de ciment GP CSIV W2 i tancada superiorment amb bards ceràmics i llosa de formigó amb malla, inclosa la formació de la base de formigó HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	249.54 €
P-28	EIQP.1BABB	u	Pericó registrable de polipropilè de 20x20x20cm de dimensions interiors, amb cercol i tapa de reixeta reforçada de PVC, inclosa la formació de la base de formigó HA-30/B/20/I+Qb de 10cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	45.72 €
P-29	EIRC.110PAS	m	Subministrament i col·locació de canalització passatubs de reg en rasa formada per 1 tub corbable de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, sense incloure excavacions ni rebliments, totalment instal·lada i comprovada. (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-30	EIRV.4G	u	Vàlvula de tall de llautó d'esfera de 2 1/2", amb una pressió màxima de treball de 25 Atm, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	84.75 €
P-31	EIRV.9BF	u	Subministrament i instal·lació de reductor de pressió constant amb ràcords fabricat en llautó de 2" de diàmetre i pressió màxima d'entrada 25atm, totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	235.20 €
P-32	EIRV11C	u	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió de 2" de diàmetre amb una càrrega màxima de treball de 16atm per a xarxa de reg instal·lat en línia, fins i tot part proporcional de connexió, petit material i accessoris de muntatge, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (CINC-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	502.88 €
P-33	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	272.24 €
P-34	ENDESA02	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construint in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, porta metàl·lica d'acer galvanitzat, amb pany normalitzat per empresa distribuïdora d'energia elèctrica, tubs de polietilè, toma a terra, canal de protecció dels conductors, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de seccionament de 400 A -CS- i caixa general de protecció -CGP- (CS+CGP-9-BUC), normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,264.29 €
P-35	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construint in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de distribució urbana -CDU- i caixes de protecció i mesura -CPM-, normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa privada de cada afectat. (MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,221.61 €
P-36	ENDESA04	u	Construcció de nínxol per a instal·lació d'armari. Tot inclòs, totalment acabat. Inclosa la instal·lació de l'armari de distribució urbana (ADU), subministrat per E-DISTRIBUCIÓN. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	624.76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	F21913ZZ	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4.24 €
P-38	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20.74 €
P-39	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon). (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4.76 €
P-40	F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquests cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (CENT VINT-I-UN EUROS)	121.00 €
P-41	F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	143.24 €
P-42	F21Q1231	ut	Retirada de banc fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRENTE-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	39.16 €
P-43	F21Q2501	ut	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (DOTZE EUROS AMB TRENTE-TRES CÈNTIMS)	12.33 €
P-44	F21QA801	ut	Retirada de senyal vertical, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15.03 €
P-45	F21QQB01	ut	Retirada de pilona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13.75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	F21R4060	m2	Tall i trituració d'arbust amb maquinari triturador i càrrega sobre camió inclòs transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20.09	€
P-47	F21ZZ003	ut	Retirada de font, enderroc de dau de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (CENT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	100.40	€
P-48	F21ZZ008	ut	Desmuntatge de marquesina de bus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	286.63	€
P-49	F21ZZ009	ut	Reubicació de cabina telefònica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió. Inclòs trasllat i recol.locació de l'equipament segons directrius de l'empresa propietaria, transport de la runa a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	355.69	€
P-50	F222H422	ut	Excavació de cala per localització de serveis de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	62.07	€
P-51	F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment. (NOU-CENTS UN EUROS)	901.00	€
P-52	F222543Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	26.49	€
P-53	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació. (TRENTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	33.19	€
P-54	F228AP0FOX	m3	Rebliment i piconatge de rasa de més de 0,6 m d'amplada, amb terra seleccionada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6.98	€
P-55	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3.15	€
P-56	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (QUINZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	15.05 €
P-58	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	71.81 €
P-59	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobriment inferior a 1,0 metre, amb HNE-15/B/40, abocat des de camió, i malla electrosoldada B500S 150x150x8, amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	72.90 €
P-60	F961A6GZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta-corva, de 15x15 cm, sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària. Col.locada a testa, i rejuntada. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33.43 €
P-61	F961A6ZZ	m	Vorada recta-corva de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	48.28 €
P-62	F9715B11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i anivellat. (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	73.28 €
P-63	F9E11204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat sobre llit de morter fresc amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada de ciment pòrtland. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23.56 €
P-64	F9E112041	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm, color beige, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard®. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col.locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color ARENA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	49.35 €
P-65	F9E112042	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).	47.65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-66	F9E112043	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	48.08 €
P-67	F9E112044	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	58.21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	F9E112045	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaïadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE).</p> <p>Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	55.66 €
P-69	F9E11204W	m2	<p>Paviment de vorera per a invidents, amb llosa de tacs / ratlles de color vermell/groc, i mides 40x40x7 cm. Col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment.</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	45.75 €
P-70	F9E11204Z	m2	<p>Paviment de vorera de llosa gris, de mides 40x20x7 cm, col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. Inclòs la formació de juntes de dilatació cada 6 metres. Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	43.76 €
P-71	FAVF107PC	ut	<p>Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 1''. Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1''.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	237.06 €
P-72	FAVF108PC	ut	<p>Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 2''. Inclou arqueta HDPE PE 65mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-2'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 65 llautó a PE, colze 90/65 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 2''.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	421.42 €
P-73	FAVF109PC	ut	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bermad 2''.</p> <p>(TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	380.89 €
P-74	FAVF110PC	ut	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN250 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bermad 2''.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	425.36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	FAVF111PC	ut	Subministrament i instal.lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4'', per al buidat de la canonada PEAD DN160. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col.lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collari, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	621.09 €
P-76	FAVF112PC	ut	Subministrament i instal.lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4'', per al buidat de la canonada PEAD DN250. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col.lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collari, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	722.91 €
P-77	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39.15 €
P-78	FAVF201PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN110 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	197.84 €
P-79	FAVF202PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN160 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	289.68 €
P-80	FAVF203PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN250 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	473.35 €
P-81	FBA121ZZZ	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplada, amb pintura acrílica groga i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0.57 €
P-82	FBA3111W	u	Pintat sobre paviment de calçada de simbologia "aparcament minusvàlids", amb pintura acrílica blanca sobre fons blau, i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. Criteri d'amidament:unitat de símbol pintada, d'acord amb les especificacions de la Direcció d'obra. (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15.11 €
P-83	FD5Z7CD4X	u	Embornal amb bústia de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, col·locada sobre caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	275.82 €
P-84	FD5Z7CD4XX	u	Embornal format per caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	178.45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	FD7JG1851	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclòs dau de protecció de formigó fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	43.30 €
P-86	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	37.76 €
P-87	FD7JG18510X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	169.63 €
P-88	FD7JG18512X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	231.41 €
P-89	FD7JG18525X	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclosa excavació, dau de protecció amb formigó HM-20 i connexió a pou de registre o al col·lector de pluvials mitjançant junta especial de connexió tipus clip. (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12.16 €
P-90	FD7JG18540X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28.03 €
P-91	FD7JG18550X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	41.40 €
P-92	FD7JG18563X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	61.67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	FD7JG18580X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	102.34 €
P-94	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal·lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	29.52 €
P-95	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal·lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	39.05 €
P-96	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal·lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	53.29 €
P-97	FD7QUC10X	ut	Conjunt clavegueró vivenda format: per maniguet abraçadora d'unió entre el tub existent de sortida de la vivenda i el nou clavegueró, de qualsevol diàmetre, i especial per a connexió de claveguerons a gravetat, sistemes ESSELLE o equivalent; tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs la localització i demolició del clavegueró existent, l'excavació manual necessària, la sorra per al llit de recolzament, i el formigó de recobriment de la canonada, colzes, peces especials i accessoris específics per a unió tubs de qualsevol diàmetre i material, connexió a pou de registre o al col·lector d'aigües fecals mitjançant junta especial de connexió tipus clip, i treballs manuals per a la connexió de les canonades. Considerant tota l'operació amb el desaigüe funcionant, i amb presència d'altres serveis. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	209.81 €
P-98	FDG51312	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4.77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-99	FDG51313	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4.93 €
P-100	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color blau, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-101	FDGZU01Z	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-102	FDGZU0ZZ	m	Banda contínua de plàstic de color verd, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-103	FDGZUZZZ	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26 €
P-104	FDK262J8Z	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	88.19 €
P-105	FDK262J8ZAY	ut	Pericó de registre de HDPE instal·lada en parterre, model Jumbo o de característiques equivalents, de mides 60x43cm, per a ubicar el sistema de reg (programador, electrovàlvulas...). Inclòs drenatge amb graves a la base del pericó. (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	80.39 €
P-106	FDKZHL4Z	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	91.56 €
P-107	FFB1E425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic, o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38.84 €
P-108	FFB1J425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	53.42 €
P-109	FFB1N425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraiqua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	148.92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	28.39 €
P-111	FG1B0A59	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035. (DOS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	207.52 €
P-112	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9.84 €
P-113	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent. (MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,676.16 €
P-114	FHNN5FW6	u	Projector compost de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació amb lira orientable d'acer galvanitzat. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 45W. Pes aprox .: 9Kg. IP66 / IK08 (grup òptic IK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Inclòs presa NEMA de 7 pins i tap estanc per la instal·lació de node. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents. (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	612.65 €
P-115	FHNN5FY8	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents. (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	422.41 €
P-116	FHNN5FY9	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents. (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	422.41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-117	FHNN5FZ1	u	<p>Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model projector CIRCUS LIRA o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	484.62 €
P-118	FHNN5FZ7	u	<p>Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	455.27 €
P-119	FHNN5FZ8	u	<p>Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.</p> <p>De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	457.39 €
P-120	FHR124H1	u	<p>Columna troncocònica d'acer galvanitzat, de 3,7 m d'alçària, pintada color decidir DF, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	224.18 €
P-121	FJS5173Z2	u	<p>Subministrament i col·locació de canonada exudant per a reg de la marca Regaber Tech-line o similar, en formació d'anelles per a reg d'arbrat, de diàmetre 16 mm, amb degoteig cada 30 cm integrat i autocompensat. Instal·lada superficialment i connectada a la canonada principal DN32 mitjançant collari DN32 3/4" femella i connector roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc..</p> <p>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	20.51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	FJS5174ZZ	m	Subministrament i col.locació de 2 tubs de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/B/20/l de 60x40 cm. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	28.09 €
P-123	FJSB1311Z	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide d'impulsos per a programador de bateria tipus SVC de Hunter, per a una pressió màxima de 10 bar, amb mòdul de regulador de pressió PRS Dial, caixa de connexions de 1 estació... Inclou vàlvula d'esfera de inox de 1" a instal·lar davant l'electrovàlvula. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	122.49 €
P-124	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampil·lò tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	261.04 €
P-125	FN1216F4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN150 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampil·lò tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	358.16 €
P-126	FN1216H4X	ut	Vàlvula de comporta manual amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampil·lò tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (VUIT-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	851.85 €
P-127	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respallter de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME156 de la marca Mmcité o de característiques similars, a escollir per la Direcció Facultativa. (MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,085.01 €
P-128	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respallter de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	827.91 €
P-129	FQ221031	u	Subministrament i instal·lació de paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus marlete i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàlics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Totalment instal·lada, inclòs fonament i ancoratge amb quatre (4) tacs químics de diàmetre 16 mm y 15 cm de longitud, y resina epoxi HIT500. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	297.69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	FQ31D21C	u	<p>Subministrament i instal·lació de font per a exteriors d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades. Formada per una base de formigó armat, un anell de fosa d'alumini ajustat a la base de formigó, i la columna de xapa d'acer inoxidable. Inclosa l'escomesa d'aigua des del punt més proper, segons especificacions tècniques de Nostraigua, l'excavació de la rasa corresponent, el subministre i col·locació del tub, la seva protecció, i el rebliment i piconatge de la rasa, el subministre i col·locació de la reixa inferior i la construcció del seu desguàs mitjançant tub de PVC DN90 fins connectar a un imbornal o pou de registre del col·lector de pluvials. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1,449.35 €
P-131	FQ441551Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de conjunt 2 pilones telescòpiques automàtiques amb clau i banda de llums LED, de diàmetre 220 mm, i 750 mm d'alçada, model H7508 de Fundició Dúctil Benito o de característiques equivalents. Èmbol, tapa superficial, xassis, subjeccions i cargoleria d'acer inoxidable AISI-304. Elevació automàtica i baixada manual. Bloqueig automàtic tant en posició de pujada com de baixada. Desbloqueig mitjançant clau triangular DIN3223. Tot inclòs (excavació, drenatge inferior, dau de formigó, instal·lació, etcètera). Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc..) -Corona lluminosa LED RGB Rojo – Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor <p>Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68</p> <p>(SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	7,366.28 €
P-132	FQ44155ZZ	u	<p>Pilona de formigó prefabricat, model Muro ref. UH29 o de característiques equivalents, de 450 mm de diàmetre a la base, 560 mm d'alçada i 160 kgs de pes. Amb acabat gris granit i fixada al paviment pel seu propi pes.</p> <p>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	168.34 €
P-133	FQT2A25ZZ	u	<p>Subministrament i instal·lació de marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perfil rectangular i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoidals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Anoratge sota el paviment o a una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m² (1,7 x 4,3 m). Totalment muntat i col·locat. Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars.</p> <p>(DEU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	10,963.88 €
P-134	FQZ52241	u	<p>Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat i base de fosa d'alumini, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament. Totalment instal·lat, inclòs ancoratge.</p> <p>Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.</p> <p>(DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	278.42 €
P-135	FR000071	m2	<p>Subministrament i col·locació de malla antigerminant de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua i 90 gr / m² de massa superficial, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments.</p> <p>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-136	G9H3P2Q1Z	t	Paviment de mescla bituminosa de color vermell, per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració B50/70, granulats 0/2 granític i 3/6 de color vermell, i amb l'addició de pigment en pols d'òxid de ferro, amb una dosificació ponderada superior al 2,5%. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	162.66 €
P-137	GAVF104PC	u	Construcció de desaigüe de font. Inclòs l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat. (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	315.53 €
P-138	GAVF125PC	u	Construcció de desaigüe de finca. Inclòs la localització i connexió al desaigüe o a la baixant existent (si és el cas); l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó, el pericó de registre de formigó prefabricat amb reixa embornal de fosa dúctil de 30x30 cm; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	292.89 €
P-139	GAVF126PC	m	Canal modular de drenatge, model SELF 250 H15 C250 de la marca ACO o de característiques equivalents, de formigó polímer, secció interior de 188 cm ² i amplada interior nominal 150 mm. i amb sistema de fixació clavija o Springlock, amb reixa tipus passarel.la de fosa dúctil C-250, col·locada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Completament acabada i connexionada. Tot inclòs. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	90.88 €
P-140	GD5ZAKFJX	m	Interceptor format per caixa construïda in situ, amb solera i parets de 15 cm de gruix, amb formigó HA-25/P/20/I i malla electrosoldada B500S 150x150x8. Inclòs bastiment i reixa de fosa dúctil, amb mòduls de 1030x528x100 mm, model Barcino de la marca EJCO o de característiques equivalents, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter, i kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	265.13 €
P-141	IEH010	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, 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). Inclou accessoris i elements de subjecció, l'estesa del cable i el connexionat. Totalment muntat, connexionat i provat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2.86 €
P-142	IEO010B	m	Subministrament i instal·lació de canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'ancoratge a mur de formigó. Segons UNE-EN 61537. Inclús accessoris de suport i de canvis de direcció. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació, suports i accessoris. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	17.89 €
P-143	IUL010	u	Punt de llum provisional format per pal de fusta de pi de 7 metres d'alçada amb 2 projectors led de 100W, amb fonament de formigó de 1x1x1 m ³ , amb encofrat perdut mitjançant tub de pvc enbegut al formigó. Inclòs presa de terra, petit material de connexió a línia aèria, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i posterior retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari. (CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	568.50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	IUP100	m	Línia aèria d'enllumenat públic provisional durant la l'execució de les obres, formada per cable multipolar RZ, amb conductors de coure de 4x6 mm ² de secció, reacció al foc classe Fca, tensió 0,6/1 kV. Inclòs els elements de subjecció als pals de fusta, les caixes de derivació, la connexió als projectors, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i la retirada i transport a la nau de la brigada quan sigui necessari. (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	10.36 €
P-145	IUL0100	u	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	217.47 €
P-146	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	98.69 €
P-147	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS)	338.00 €
P-148	IUP047A	m	Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per control bidireccional, regulació 4 nivells, programable desde quadre mitjançant centralitzador DATLUX-POWERLINE, comunicació a PLC a través dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de 115x65x55 mm, per muntatge a lluminària. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	162.26 €
P-149	IUT030B	u	Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació existent de telecomunicacions. Inclou: - Desmuntatge de línies aèries de telefonia amb mitjans mecànics, inclòs cablejat i suport, elements d'ancoratge i auxiliars, recuperació de material, ajuda manual a les zones de difícil accés i transport a lloc de recollida per a la posterior reutilització. - Noves connexions aèri-subterràni en nous punts de connexió a la xarxa existent. (DEU MIL EUROS)	10,000.00 €
P-150	JIFA66	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Ddimensions de lequip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir DF. (CATORZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	14,491.43 €
P-151	JIFA77	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m2. L'alçada de caiguda	1,929.08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF.</p> <p>(MIL NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-152	JIFA88	u	<p>Subministrament i instal·lació d'estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m2 amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p> <p>(TRES MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	3,094.90 €
P-153	JIFB11	u	<p>Subministrament e instal·lació d'estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de l'àrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF.</p> <p>(QUARANTA-UN MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	41,733.84 €
P-154	JIFB22	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de S, d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriments mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p> <p>(MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	1,735.06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-155	JIFB33	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antiliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.</p> <p>(MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1,803.66 €
P-156	JIFB44	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p> <p>(CINC MIL CINQ-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5,588.82 €
P-157	JIFB55	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF.</p> <p>(SIS MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	6,413.22 €
P-158	JIFBT	u	<p>Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra.</p> <p>(CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	5,472.78 €
P-159	KDH11010	pa	<p>Neteja hidrodinàmica amb equip mixt del col·lector existent i inspecció amb robot equipat amb càmera TV, per a localització de les escomeses existents i encreuaments amb altres col·lectors. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, aportació de l'aigua necessària i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de totes les grabacions realitzades.</p> <p>(QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	4,421.69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	KDH11019	pa	<p>Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats.</p> <p>(DOS MIL CENT VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	2,120.08 €
P-161	KF52D4B3X	ut	<p>Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb la instal·lació general de l'habitatge; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada soterrada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada o encastada en façana, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paletaeria per empotrar l'escomesa en el parament de la façana de l'edifici fins l'armari de comptadors homologat per Nostraigua, amb la seva corresponent reposició de la façana. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua, i rematada.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	292.38 €
P-162	KF52D4B31X	ut	<p>Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua.</p> <p>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	142.97 €
P-163	KF52D4B32X	ut	<p>Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona DN50, instal·lada en pericó de registre. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs.</p> <p>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	191.84 €
P-164	KF52D4B33X	ut	<p>Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de 2", Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona 2", instal·lada en pericó de registre. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	240.70 €
P-165	L1666411	ut	<p>Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera.</p> <p>(QUARANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	40.29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	LAVF101PC	pa	<p>Detecció dels serveis existents dins l'àmbit de les obres mitjançant l'ús d'equip georadar. Inclou la senyalització sobre el paviment del traçat dels diferents serveis, informe amb els resultats i grafiat dels serveis localitzats en format .DWG i coordenades UTM.</p> <p>(VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	882.61	€
P-167	MUBANC01	m3	<p>Banc format per gabions amb dos cares vistes, de 50 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, i fusta sintètica a la part superior. Malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 50x100 mm a les cares vistes i de 100x100 mm en les cares ocultes; amb diafragma intermedi de 500x1000 mm de malla electrosoldada, de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 100x100 mm, engrapat perpendicularment a les malles de cara, posteriors, sòl i tapa del gabió; i replé amb mitjans mecànics amb pedra calcària, de granulometria compresa entre 70 i 250 mm, amb desgast en l'assaig de Los Angeles < 50; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat necessari per a evitar la deformació dels gabions durant el seu ompliment i assegurar l'alineació i aplomat de l'estructura. Inclús tensors i grapes per a conformar adequadament els gabions. Acabat superior format per llates de fusta sintètica de Zicla, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, inclosa la subestructura i l'ancoratge als gabions, i la part proporcional de peces de remat.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	292.82	€
P-168	MUMAPP01	u	<p>Subministrament i instal·lació de panell turístic-monumental de dimensions de l'estructura de 1330x315x2065 mm, estructura d'acer galvanitzat termocalat amb teulada, unida amb la superfície de la planxa per a la fixació de cartells mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Fins i tot personalització amb anagrama o escut, contingut de la placa (a definir pels STM i la DF) i elements d'ancoratge, instal·lat segons instruccions del fabricant mitjançant tacs metàl·lics M10. Model PP de la firma Mmccité, o de característiques similar, a definir per la DF.</p> <p>(MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	1,670.41	€
P-169	MUMAPERG01	u	<p>Subministrament i instal·lació de pèrgola model Sistema U de Urbadis-Microarquitectura, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, unió de 2 pòrtics per a cobrir 23.76 m²; amb estructura d'acer galvanitzat en calent per immersió segons norma UNE 37-508, tub 150x100x4 mm qualitat S235JR, i engraellat per umbracle amb llistons de 42x92 en fusta de pi de flandes amb tractament autoclau Buit-Pressió-Buit (segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, i amb certificat PEFC. Totalment instal·lada, inclosos els fonaments i els ancoratges.</p> <p>(CATORZE MIL CENT SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	14,171.72	€
P-170	NOSTRAIGUA	pa	<p>Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidat de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Incloses totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs.</p> <p>(MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	1,309.10	€
P-171	P2146-DJ23	m2	<p>Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics</p> <p>(CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5.32	€
P-172	P2146-DJ5L	m2	<p>Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics</p> <p>(TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	3.56	€
P-173	P2146-DJ5M	m2	<p>Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics</p> <p>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	4.55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-174	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0.38	€
P-175	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3.53	€
P-176	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6.61	€
P-177	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3.97	€
P-178	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7.93	€
P-179	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	0.14	€
P-180	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	125.60	€
P-181	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat o PVC amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11.41	€
P-182	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4.63	€
P-183	P21G7-49KI	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9.49	€
P-184	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	116.95	€
P-185	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3.62	€
P-186	P2214-HYWO	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m ³ (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6.83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-187	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12.87 €
P-188	P221B-JCYI	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	9.08 €
P-189	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26.41 €
P-190	P221B-JVCH	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	23.77 €
P-191	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8.62 €
P-192	P221C-DZ11	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7.83 €
P-193	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclosa part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	12.76 €
P-194	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	2.05 €
P-195	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5.18 €
P-196	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.26 €
P-197	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.15 €
P-198	P2241-52SQ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-199	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.76	€
P-200	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.25	€
P-201	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.76	€
P-202	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14.64	€
P-203	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16.46	€
P-204	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	10.42	€
P-205	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16.46	€
P-206	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	33.25	€
P-207	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	23.49	€
P-208	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36.44	€
P-209	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26.75	€
P-210	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (TRENTA-DOS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	32.19	€
P-211	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16.47	€
P-212	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5.41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-213	P22D0-52YN	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0.56	€
P-214	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0.52	€
P-215	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	32.67	€
P-216	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4.08	€
P-217	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.28	€
P-218	P2RA-EU26	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0.00	€
P-219	P2RA-EU29	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	48.27	€
P-220	P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0.00	€
P-221	P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19.08	€
P-222	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11.27	€
P-223	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	39.70	€
P-224	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	14.56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-225	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8.49	€
P-226	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0.77	€
P-227	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46.73	€
P-228	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.94	€
P-229	P930-I4XX	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	76.57	€
P-230	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	76.02	€
P-231	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	59.05	€
P-232	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	23.40	€
P-233	P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	41.51	€
P-234	P966-H97M	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	36.89	€
P-235	P966-H97N	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. Inclòs part proporcional de presa de terra formada per 1 piqueta cada 25 metres, clavada i connexionada a la xapa corten. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	48.98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-236	P977-HDKB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10.73 €
P-237	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'6 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	411.64 €
P-238	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	150.66 €
P-239	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	281.15 €
P-240	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	341.76 €
P-241	P982-B35F	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	221.68 €
P-242	P982-B35O	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	103.80 €
P-243	P993-HCJR	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (CENT DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	102.01 €
P-244	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix (CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	118.67 €
P-245	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	22.68 €
P-246	P9F3-4WRH	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, acabat color vermell, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	37.95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-247	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	42.25	€
P-248	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	60.14	€
P-249	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26	€
P-250	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0.58	€
P-251	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	30.50	€
P-252	P9P1-HBEE	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	31.32	€
P-253	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.35	€
P-254	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	88.31	€
P-255	P9ZE-JHHB	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	222.36	€
P-256	P9ZE-JHHC	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de coll alt de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	404.59	€
P-257	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	132.02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-258	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49.05 €
P-259	P9ZE-JUT0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	167.38 €
P-260	PB91-DXVA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	270.52 €
P-261	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5.85 €
P-262	PBA2-FIHZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.64 €
P-263	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0.56 €
P-264	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0.60 €
P-265	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0.51 €
P-266	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0.51 €
P-267	PBA3-DXNZ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.06 €
P-268	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-269	PBB9-DTLO	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	39.53	€
P-270	PBBB-DVKO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	55.15	€
P-271	PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (SETANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	74.11	€
P-272	PBBD-65KM	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	152.06	€
P-273	PBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	152.10	€
P-274	PBBE-DU5F	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	97.53	€
P-275	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	70.36	€
P-276	PBBG-DV3G	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69.94	€
P-277	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	68.05	€
P-278	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	53.21	€
P-279	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT DINO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	119.36	€
P-280	PBBI-567P	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	90.47	€
P-281	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	56.36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-282	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	52.36	€
P-283	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	87.88	€
P-284	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (DINOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	19.96	€
P-285	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12.16	€
P-286	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20.85	€
P-287	PBBY-HZ60	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m ² , a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10.23	€
P-288	PBBY-I166	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície 0.5 a 1 m ² , a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12.27	€
P-289	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	49.53	€
P-290	PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8.21	€
P-291	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19.22	€
P-292	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	160.22	€
P-293	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (NORANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	98.17	€
P-294	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0.44	€
P-295	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47.03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-296	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	60.34	€
P-297	PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VUITANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	80.30	€
P-298	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	161.06	€
P-299	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	299.40	€
P-300	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	153.17	€
P-301	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	208.76	€
P-302	PDK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	515.02	€
P-303	PDK4-AJRY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	492.28	€
P-304	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	65.97	€
P-305	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	53.57	€
P-306	PDK4-AJSI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	111.09	€
P-307	PDK4-AJSL	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUIT-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	805.55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-308	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	156.44 €
P-309	PFB3-DVZ2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8.29 €
P-310	PFB3-DVZ6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11.92 €
P-311	PFB3-DVZ7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic o indicacions segons Nostraigua i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12.40 €
P-312	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14.65 €
P-313	PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	26.15 €
P-314	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32.49 €
P-315	PFB3-DW02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	50.78 €
P-316	PFZ0-IC1B	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	51.23 €
P-317	PFZ0-ID2S	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	106.24 €
P-318	PFZ0-INNT	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	26.60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-319	PFZ0-INNU	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	32.81 €
P-320	PFZ0-JVJV	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	160.16 €
P-321	PFZ0-JVFX	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	58.90 €
P-322	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6.87 €
P-323	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5.06 €
P-324	PGF1-DJGZ	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 4 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	563.09 €
P-325	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	191.35 €
P-326	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.70 €
P-327	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	168.76 €
P-328	PJSO-92LU	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	185.42 €
P-329	PJSO-92LVDA	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	160.67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-330	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,256.40	€
P-331	PM23-4BBT	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	904.06	€
P-332	PQ16-JFWT	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	395.04	€
P-333	PQ16-JQJN	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	322.02	€
P-334	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	206.53	€
P-335	PQ30-HA73	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	996.25	€
P-336	PR11-8I8T	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0.15	€
P-337	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.14	€
P-338	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0.26	€
P-339	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	0.11	€
P-340	PR25-DOFC	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0.23	€
P-341	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	37.01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-342	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0.42	€
P-343	PR418-8TW3	u	Subministrament de <i>Brachychiton acerifolius</i> de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	216.39	€
P-344	PR420-8U2Z	u	Subministrament de <i>Celtis australis</i> de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	149.30	€
P-345	PR420-8U3H	u	Subministrament de <i>Celtis australis</i> de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	125.07	€
P-346	PR423-8U6W	u	Subministrament de <i>Cercis siliquastrum</i> de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	232.57	€
P-347	PR423-8U6Z	u	Subministrament de <i>Cercis siliquastrum</i> de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	192.10	€
P-348	PR432-8UK9	u	Subministrament de <i>Ficus rubiginosa Australis</i> (<i>F. australis</i>) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	211.92	€
P-349	PR432-8UKA	u	Subministrament de <i>Ficus rubiginosa Australis</i> (<i>F. australis</i>) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	257.59	€
P-350	PR434-8ULS	u	Subministrament de <i>Fraxinus angustifolia Raywood</i> de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	129.78	€
P-351	PR434-8ULT	u	Subministrament de <i>Fraxinus angustifolia Raywood</i> de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	95.24	€
P-352	PR439-8UY0	u	Subministrament de <i>Jacaranda mimosifolia</i> de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	124.53	€
P-353	PR439-8UY5	u	Subministrament de <i>Jacaranda mimosifolia</i> de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	132.45	€
P-354	PR43B-8V1B	u	Subministrament de <i>Koelreuteria paniculata</i> de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	84.49	€
P-355	PR43B-8V1F	u	Subministrament de <i>Koelreuteria paniculata</i> de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	107.33	€
P-356	PR45A-8XPE	u	Subministrament de <i>Tilia platyphyllos</i> de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	82.47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-357	PR45A-8XPS	u	Subministrament de <i>Tilia platyphyllos</i> de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	110.01	€
P-358	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de <i>Tipuana tipu</i> (<i>T. speciosa</i>) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	123.13	€
P-359	PR45B-8XSK	u	Subministrament de <i>Tipuana tipu</i> (<i>T. speciosa</i>) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	107.35	€
P-360	PR469-917A	u	Subministrament de <i>Juniperus horizontalis</i> Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10.65	€
P-361	PR472-91N7	u	Subministrament de <i>Pinus halepensis</i> d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	128.57	€
P-362	PR472-91N9	u	Subministrament de <i>Pinus halepensis</i> d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	86.23	€
P-363	PR495-92QP	u	Subministrament d' <i>Agapanthus africanus</i> en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4.25	€
P-364	PR4B7-947N	u	Subministrament de <i>Cerastium tomentosum</i> var. <i>columnae</i> d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.05	€
P-365	PR4C7-9348	u	Subministrament de <i>Cyperus capitatus</i> d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm ³ (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0.70	€
P-366	PR4CR-9398	u	Subministrament d' <i>Erica multiflora</i> d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3.49	€
P-367	PR4D4-93BV	u	Subministrament d' <i>Euryops pectinatus</i> en contenidor de 3 l (TRES EUROS)	3.00	€
P-368	PR4DG-93FR	u	Subministrament de <i>Gaura lindheimeri</i> d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.24	€
P-369	PR4EC-94NK	u	Subministrament de <i>Lavandula angustifolia</i> en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.81	€
P-370	PR4H2-94V2	u	Subministrament de <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus' en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.81	€
P-371	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de <i>Santolina chamaecyparissus</i> en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.81	€
P-372	PR4J3-95DG	u	Subministrament de <i>Teucrium fruticans</i> en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-373	PR60-8Y46	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	62.28	€
P-374	PR60-8Y7Q	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	75.96	€
P-375	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4.05	€
P-376	PR62-8YXP	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	79.72	€
P-377	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.23	€
P-378	PRIE-9G8I	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix amb protecció als raigs UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	9.86	€
P-379	PRZ0-905O	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	15.33	€
P-380	PRZ0-906H	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	52.66	€
P-381	REP.FA01	pa	Partida alçada a justificar en adequació i, si escau, reposició parcial de façanes existents dins l'àmbit d'actuació afectades per les obres, incloent-hi demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces trencades i qualsevol altre treball necessari per tornar les façanes afectades al seu estat previ, incloent fusteries, fornícules i qualsevol altre element auxiliar de la façana, segons instruccions del titular dels elements, la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (ONZE MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,249.64	€
P-382	RET.TELE	u	Partida alçada a justificar en retirada d'elements de la xarxa de telecomunicacions existent, formada per canalitzacions de diàmetre no identificat que s'han d'eliminar per la seva incompatibilitat amb els elements projectats, inclòs el desmuntatge i la demolició de tots els elements necessaris. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal oa abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,773.60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-383	SEG.SAL	U	Partida per al compliment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, informat pel Coordinador de Seguretat i Salut, i aprovat per l'Ajuntament de Mont-Roig del Camp. (TRENTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	34,450.23	€
P-384	SING.02	u	Unitat d'abonament íntegre execució d'element singular núm. 2, consistent en element ornamental volumètric. Consisteix en un volum amb forma de lluna, de 2 metres d'alçada a la part més alta (part interna de la lluna) i d'1,5 metres a la part més baixa (cara exterior de la lluna), realitzada mitjançant un mur perimetral de formigó armat de 20 cm de gruix, recolzat sobre una sabata correguda de 0,50 cm d'amplada i 0,40 cm de cantell. L'acabat exterior del mur es farà mitjançant el material decidit per la DF. Es cobrirà amb forjat de xapa col·laborant, recobert amb el mateix material que els murs perimetrals. (DINOU MIL SIS-CENTS DEU EUROS)	19,610.00	€
P-385	SING.03	m2	Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoïdal amb una superfície aproximada de 970 m2 i 8 metres d'alçada total, realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer, amb coberta de lamel·les de fusta sintètica i vessant de 2,5 metres d'alçada per afavorir l'ombra. Inclòs subministrament de materials, obra civil necessària per a la seva instal·lació, muntatge i elements auxiliars (il·luminació prevista), completament instal·lada. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	265.00	€
P-386	SING.04	u	Unitat d'abonament íntegre per a l'execució d'element singular ornamental, amb forma de palmera metàl·lica, amb disseny final a definir per la DF. Constituïda per tub d'acer buit de diàmetre 300 mm de 8 m, amb una alçada total de 10,24 m constituïda per 8 perfils metàl·lics curvats segons plànols de detalls, de 20 mm de gruix, on s'integraran 64 LEDs de 20 mm de diàmetre de 1W, il·luminant cap a terra i visibles des del sol. Inclou fonamentació simple amb base de formigó en massa de forma cúbica de dimensions 1,8x1,8x0,7 metres amb una placa d'ancoratge d'acer circular d'1 cm de gruix cargolada a la fonamentació mitjançant varetes roscades de 16 mm de diàmetre. Disposa de 8 fulles, realitzades en xapa d'acer, corbades i de diferent longitud. Totalment instal·lada i acabada. Inclou subministrament de materials, petit material auxiliar, pintat posterior amb pintura acrílica negra, obra civil necessària, muntatge i instal·lació. (QUINZE MIL NOU-CENTS EUROS)	15,900.00	€
P-387	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental (DEU MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,802.35	€
P-388	SING0102	u	Tuberies i accés (SIS MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,712.92	€
P-389	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua (SIS MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,875.31	€
P-390	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental (DEU MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,835.29	€
P-391	SING0105	u	Equips d'il·lumi (DOTZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,762.34	€
P-392	SING0106	u	Complements font ornamental (TRES MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,216.50	€
P-393	SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable. (DOS MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,048.19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-394	TEL.CONN	pa	Partida alçada a justificar per a execució de connexions de xarxes de telecomunicacions, incloent demolicions prèvies de paviments i encintats, obertura d'arquetes i rases i reposició de materials prèviament existents de qualsevol tipus en paviments i encintats, fins i tot paleta, materials de farciment, ajuts manuals, tapes d'arquetes, desviaments provisionals de serveis i qualsevol element o treball necessari per fer les connexions de les noves canalitzacions subterrànies de telecomunicacions amb la xarxa existent. (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	2,650.00	€
P-395	TIF010	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat a decidir per la DF, amb corvatura, amb 2 suports per a 2 lluminàries, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Model Luxiform o de característiques equivalents. (DOS MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,193.74	€
P-396	TIF09	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat, amb corvatura a escollir per la DF, amb suports per la fixació de projectors, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents. (SET-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	705.49	€
P-397	UBENJCART02	u	Subministrament i instal·lació de cartell amb pal de metall de BENITO, o equivalent, de 600x100x1760 mm, compost per estructura de metall ferro zincat i lacatge. Panell de metacrilat. Caragols electro galvanitzada i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixació en sòl dur, sobre dau de formigó (no inclòs). (NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	946.26	€
P-398	USCC.1BB	u	Senyal rectangular de dimensions 30x35 cm, fabricada en acer galvanitzat, amb un nivell de retrorreflexió 1, fixada mecànicament a pal de sustentació d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat mitjançant dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x50x70 cm, fins i tot excavació, elements de subjecció, caragols i peces especials. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	77.96	€
P-399	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, la retirada i gestió de materials amb fibrociment per empresa especialitzada i inscrita al RERA. Fins i tot tramitació i projectes. (NOU MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS)	9,239.00	€
P-400	ZCONSA005X	m	Subministrament, muntatge i retirada d'instal·lació provisional per a abastament d'aigua potable durant l'execució de les obres, amb estesa de tub de polietilè PE100 DN90mm PN16. Inclou l'instal·lació aèria de la canonada principal, la realització d'escomeses amb tub de polietilè PE100 PN16, dels mateixos diàmetres que les existents i connexionades a comptadors, la part proporcional d'elements de muntatge i subjecció, collarins, vàlvules, accessoris i peces especials, les connexions i posteriors desconexions de la xarxa general de servei, proves de pressió i d'estanqueïtat, neteja i desinfecció. Tot inclòs. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11.45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

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

MARIA ARENAS HUERTA
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422

FASE IIIB: QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1D5A0001X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.	546.72	€
			Altres conceptes	546.72000	€
P-2	1D5A00011	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb elements prefabricats de formigó armat i en massa. Format per: solera de formigó HA-25/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 2,40x2,40 m.; arqueta prefabricada de formigó armat tipus calaix, de mides interiors 2000x2000, formada per quatre murs encastats, amb junta plana, amb resistència característica mínima del formigó 35 N/mm ² , i acer tipus B-500 de límit elàstic (fyk) de 500 N/mm ² , amb orificis per entrada de col·lectors, rejuntats interior i exterior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, mitja canya per a rebut de col·lectors amb formigó HM-20, i amb junta de goma a la part superior; llosa de transició de formigó armat, amb junta encadellada, i orifici de 1,0 m de diàmetre; anells prefabricats de formigó en massa, de junta encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat. Inclòs segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.	6,414.99	€
			Altres conceptes	6,414.99000	€
P-3	1D5A0002X	u	Pou de registre de 1,2 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat.	853.95	€
			Altres conceptes	853.95000	€
P-4	BYG.1A	ut	Unitat d'abonament íntegre per a desmuntatge i acopi d'elements existents a l'entorn de l'Oficina de Turisme incompatibles amb la nova urbanització no contemplats a altres partides, inclòs mur de gabions que envolta l'entrada al DOMO. Inclosa càrrega, transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	1,520.00	€
			Altres conceptes	1,520.00000	€
P-5	BYG.SENY	u	Unitat d'abonament íntegre per a adequació i, en el seu cas, reposició parcial de paviments existents dins de l'àmbit d'actuació afectats per la col·locació de senyalització provisional d'obra, incloent demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces i qualsevol altre treball necessari per a retornar els paviments afectats al seu estat previ, incloent elements auxiliars, segons instruccions de la DF i els serveis municipals, totalment acabat.	589.40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	589.40000 €
P-6	CONTARQU	pa	Partida alçada per a la realització del control i supervisió arqueològica durant l'execució del moviments de terres i afectacions al subsòl, amb l'objectiu de determinar l'existència o absència de restes arqueològiques i efectuar-ne la seva valoració per a l'adopció d'una possible mesura correctora d'abast concret. També inclou: tràmits a la Direcció General del Patrimoni Cultural, redacció de projecte i direcció tècnica de la intervenció, tramitació de permisos i taxes, redacció d'informes i memòria final, desplaçaments, feines de gabinet ...	6,000.00 €
	ARQ0306	h	Redacció de informes i memòria	1,104.37500 €
	ARQ0304	ut	Jornada dibuixant / topògraf	1,232.00000 €
	ARQ0303	ut	Jornada arqueòleg tècnic	1,232.00000 €
	ARQ0302	ut	Jornada arqueòleg director	1,792.00000 €
	ARQ0301	ut	Redacció de projectes i tramitació de permisos	300.00000 €
			Altres conceptes	339.62500 €
P-7	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i espessor de pared de 3,5 mm de diàmetre, amb tapa de xapa a la part superior, de 5,1 metres d'alçada (1 soterrada + 4,1 aèria) per adaptar escomesa existent. Inclòs obra civil per formació de fonament de 0,5x0,5x0,9 m amb formigó.	106.30 €
	MT07ALA010	U	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4'') i	45.00000 €
	MT10HMF010	m³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	14.95230 €
			Altres conceptes	46.34770 €
P-8	EAWZ12A2	u	Subministrament i instal·lació de quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie Monolit-2 de Arelsa, o de característiques equivalents, de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat i una de directa. Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòires classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat.	12,855.03 €
	BAWZ1202	u	Quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie CITI-10, Arelsa o equivalent de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat. Inclou: Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes.	11,368.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF.</p> <p>Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes.</p> <p>Inclou trafos de mesura i accesoris de comunicació.</p> <p>Enllumenat interior i endoll schuko protegit.</p> <p>Protector de sobretensions permanents i transitòires classe II.</p> <p>Inclou caixa de seccionament</p> <p>Sòcol i bancada d'acer inoxidable.</p> <p>Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat.</p>	
			Altres conceptes	1,487.03000 €
P-9	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra.	22.67 €
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	8.27000 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2.34780 €
			Altres conceptes	12.05220 €
P-10	EIAE.1BBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora.	9.49 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	1.00000 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.26400 €
	BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	3.44400 €
			Altres conceptes	4.78200 €
P-11	EIAE.1BBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora, inclòs conducte tritub de PVC de 40 mm de diàmetre.	14.03 €
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7.60200 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	0.75000 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.25200 €
			Altres conceptes	5.42600 €
P-12	EIAE.1CBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora.	26.14 €
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	15.20400 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.50400 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	0.07500 €
			Altres conceptes	10.35700 €
P-13	EIAE.1DBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 6 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora.	25.61 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	1.50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0.75600 €
	BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	10.33200 €
			Altres conceptes	13.02200 €
P-14	EIAE.1GDC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i farciment), formada per 12 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 4(4+4+4), fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons la normativa de la companyia subministradora.	77.67 €
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	45.61200 €
	MT40IVA0ZZ	u	P.p. separadors, obturadors o taps d'expansió, ...DN63-DN110	3.00000 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	1.51200 €
			Altres conceptes	27.54600 €
P-15	EIED.1BB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment.	22.59 €
	BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	14.36400 €
			Altres conceptes	8.22600 €
P-16	EIED.1DB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 4 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment.	45.17 €
	BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	28.72800 €
			Altres conceptes	16.44200 €
P-17	EIED.4A	m	Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània.	3.40 €
	PUEB.4A	m	Placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània.	3.04500 €
			Altres conceptes	0.35500 €
P-18	EIED.6A	m	Subministrament i col·locació de canalització subterrània per a telecomunicacions, realitzada en rasa, formada per 1 multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20 per a cables de control, formada per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm estesos a la rasa, fins i tot fil guia, sense incloure el cablejat.	2.87 €
	PUEB.94	m	Multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20, per a cables de control, format per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm, fins i tot fil guia, sense incloure-hi el cablejat.	2.54100 €
			Altres conceptes	0.32900 €
P-19	EIEZ.ENDE	u	Unitat d'abonament íntegre (segons informe companyia) per a reforç i/o adequació de la xarxa de distribució elèctrica existent en servei, amb entroncament i connexió amb les instal·lacions existents, segons prescripcions de la companyia distribuïdora i realitzat directament per aquesta, consistent en retirada de suports (de formigó i/o de fusta), dipòsit controlat i tractament de suports, retirada de línies elèctriques afectades, retensat de línies precises, noves elèctriques aèries i/o subterrànies, instal·lació de nous suports (no inclosos en aquest preu) precisos i elements auxiliars (ganxos de ancoratge de vida, casquets, conversions aeri/subterrànies, amarratges i, en general, qualsevol element necessari), incloent enginyeria, topografia i projectes, tramitació davant Organismes Oficials de renovació, legalització, i posada en funcionament de la instal·lació elèctrica modificada, incloent també taxes, certificats per organismes de control, permisos, tramitacions i drets de	28.332.48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			supervisió necessària ris, totalment acabat i en funcionament.	
			Altres conceptes	28,332.48000 €
P-20	EIGV.PINS	u	Interrupció del pas de gas mitjançant l'esclafat del tub amb estrangulador o pinçador, eines autoritzades per la Companyia Distribuïdora d'acord amb les dimensions del tub, perpendicular a l'eix del tub, distància mínima entre soldadura i punt de pinçat de, almenys, 3 vegades el diàmetre del tub pinçat, pinçat del tub fins que les galgues facin topall, però sense sotmetre a flexió als rodets una vegada s'assoleixin els mateixos, recuperador al tub una vegada retirat el pinçats, senyalització del pinçament una vegada finalitzat amb una cinta i inscripció amb un retolador de tinta indeleble apte per a tubs de PE; incloent proteccions personals contra la descàrrega elèctrica, comprovació del tub i pinçador, verificació prèvia de les galgues del pinçats; tot això realitzat per empresa autoritzada segons indicacions de la Companyia Distribuïdora, totalment acabat i en perfecte estat de funcionament segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006).	579.82 €
			Altres conceptes	579.82000 €
P-21	EIGV.TAP	u	Subministrament i muntatge de tap en canalització de gas de polietilè de qualsevol diàmetre, segons especificacions i condicionants de la companyia distribuïdora de gas, segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006).	29.68 €
			Altres conceptes	29.68000 €
P-22	EILZ.LEG	u	Unitat d'abonament íntegre per a tramitació davant d'organismes oficials de legalització i posada en funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic, incloent-hi taxes, projecte, certificats per organismes de control, permisos i tramitacions necessàries.	1,431.00 €
			Altres conceptes	1,431.00000 €
P-23	EIQT.4A	u	Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa.	32.50 €
			Altres conceptes	32.50000 €
P-24	EIQT.4B	u	Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa.	33.75 €
			Altres conceptes	33.75000 €
P-25	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa.	35.00 €
			Altres conceptes	35.00000 €
P-26	EIQH.4CBB	u	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, amb marc i tapes de fosa dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i logotip de la companyia titular del servei, completament col·locada i anivellada, inclosa la formació de la base de formigó HNE-20 de 10 cm de gruix i la part proporcional d'embocadures i rebut de canalitzacions, sense incloure l'excavació ni el farciment perimetral posterior, tot això segons la normativa de la companyia distribuïdora.	477.99 €
	PUEB.7C	u	Pericó prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, en zones de vianants o de circulació de vehicles, segons la normativa de la companyia distribuïdora.	205.00000 €
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	36.14650 €
	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	105.75073 €
			Altres conceptes	131.09277 €
P-27	EIQL.1HIAA	u	Pericó no registrable de 90x90x110 cm de dimensions interiors construïda amb maó massís d'11.5 cm de gruix rebut amb morter de ciment M-5, arrebossada i arrebossada interiorment amb morter de ciment GP CSIV W2 i tancada superiorment amb bards ceràmics i llosa de formigó amb malla, inclosa la formació de la base de formigó HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada.	249.54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/P/40	18.07325	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2.66480	€
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	4.39800	€
	B0F15-06MW	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	90.86000	€
			Altres conceptes	133.54395	€
P-28	EIQP.1BAB	u	Pericó registrable de polipropilè de 20x20x20cm de dimensions interiors, amb cèrcol i tapa de reixeta reforçada de PVC, inclosa la formació de la base de formigó HA-30/B/20/I+Qb de 10cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada.	45.72	€
	B06E-12NT	m3	Formigó HA-30/B / 20 / I + Qb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + Qb	0.90068	€
			Altres conceptes	44.81932	€
P-29	EIRC.110PA	m	Subministrament i col·locació de canalització passatubs de reg en rasa formada per 1 tub corbable de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, sense incloure excavacions ni rebliments, totalment instal·lada i comprovada.	1.93	€
	PIET.4FA	m	Tub corbable vermell de doble paret (poliolefina) per a canalització soterrada de 110 mm de diàmetre nominal, segons REBT 2002.	1.59600	€
			Altres conceptes	0.33400	€
P-30	EIRV.4G	u	Vàlvula de tall de llautó d'esfera de 2 1/2", amb una pressió màxima de treball de 25 Atm, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament.	84.75	€
	PURW.4A	u	Pequeño material de instalación hidráulica para riego.	3.78000	€
			Altres conceptes	80.97000	€
P-31	EIRV.9BF	u	Subministrament i instal·lació de reductor de pressió constant amb ràcords fabricat en llautó de 2" de diàmetre i pressió màxima d'entrada 25atm, totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament.	235.20	€
	PURW.4A	u	Pequeño material de instalación hidráulica para riego.	3.78000	€
			Altres conceptes	231.42000	€
P-32	EIRV11C	u	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió de 2" de diàmetre amb una càrrega màxima de treball de 16atm per a xarxa de reg instal·lat en línia, fins i tot part proporcional de connexió, petit material i accessoris de muntatge, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament.	502.88	€
	PURW.4A	u	Pequeño material de instalación hidráulica para riego.	3.78000	€
			Altres conceptes	499.10000	€
P-33	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones.	272.24	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	37.00000	€
	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	122.78134	€
			Altres conceptes	112.45866	€
P-34	ENDESA02	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, porta metàl·lica d'acer galvanitzat,	1,264.29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb pany normalitzat per empresa distribuïdora d'energia elèctrica, tubs de polietilè, toma a terra, canal de protecció dels conductors, ajudes de paleteria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal.lació segons normativa vigent de caixa de seccionament de 400 A -CS- i caixa general de protecció -CGP- (CS+CGP-9-BUC), normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal.lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat.	
			Altres conceptes	1,264.29000 €
P-35	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paleteria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paleteria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal.lació segons normativa vigent de caixa de distribució urbana -CDU- i caixes de protecció i mesura -CPM-, normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal.lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa privada de cada afectat.	1,221.61 €
			Altres conceptes	1,221.61000 €
P-36	ENDESA04	u	Construcció de nínxol per a instal.lació d'armari. Tot inclòs, totalment acabat. Inclou la instal.lació de l'armari de distribució urbana (ADU), subministrat per E-DISTRIBUCIÓN.	624.76 €
			Altres conceptes	624.76000 €
P-37	F21913ZZ	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	4.24 €
			Altres conceptes	4.24000 €
P-38	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	20.74 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	19.64000 €
P-39	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon).	4.76 €
			Altres conceptes	4.76000 €
P-40	F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquests cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	121.00 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	119.90000 €
P-41	F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	143.24 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	142.14000 €
P-42	F21Q1231	ut	Retirada de banc fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	39.16 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	38.06000 €
P-43	F21Q2501	ut	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	12.33 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	11.23000 €
P-44	F21QA801	ut	Retirada de senyal vertical, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	15.03 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	13.93000 €
P-45	F21QQB01	ut	Retirada de piona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	13.75 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	12.65000 €
P-46	F21R4060	m2	Tall i trituració d'arbut amb maquinari triturador i càrrega sobre camió inclòs transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	20.09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	20.09000 €
P-47	F21ZZ003	ut	Retirada de font, enderroc de dau de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	100.40 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	99.30000 €
P-48	F21ZZ008	ut	Desmuntatge de marquesina de bus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	286.63 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	285.53000 €
P-49	F21ZZ009	ut	Reubicació de cabina telefònica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió. Inclòs trasllat i recol.locació de l'equipament segons directrius de l'empresa propietaria, transport de la runa a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	355.69 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1.10000 €
			Altres conceptes	354.59000 €
P-50	F222H422	ut	Excavació de cala per localització de serveis de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.	62.07 €
			Altres conceptes	62.07000 €
P-51	F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment.	901.00 €
			Altres conceptes	901.00000 €
P-52	F2225432Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari.	26.49 €
			Altres conceptes	26.49000 €
P-53	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació.	33.19 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	27.19800 €
			Altres conceptes	5.99200 €
P-54	F228AP0F0	m3	Rebliment i piconatge de rasa de més de 0,6 m d'amplada, amb terra seleccionada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	6.98 €
			Altres conceptes	6.98000 €
P-55	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km.	3.15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3.15000 €
P-56	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km.	3.78 €
			Altres conceptes	3.78000 €
P-57	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament.	15.05 €
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament.	14.19840 €
			Altres conceptes	0.85160 €
P-58	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida	71.81 €
	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	63.50300 €
			Altres conceptes	8.30700 €
P-59	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobriments inferior a 1,0 metre, amb HNE-15/B/40, abocat des de camió, i malla electrosoldada B500S 150x150x8, amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat.	72.90 €
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	58.23300 €
			Altres conceptes	14.66700 €
P-60	F961A6GZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta-corva, de 15x15 cm, sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària. Col·locada a testa, i rejuntada.	33.43 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5.14250 €
	B96116G0Z	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	13.59750 €
			Altres conceptes	14.69000 €
P-61	F961A6ZZ	m	Vorada recta-corva de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment.	48.28 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4.35600 €
	B965C3C0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	26.54400 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.06392 €
			Altres conceptes	17.31608 €
P-62	F9715B11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i anivellat.	73.28 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58.03000 €
			Altres conceptes	15.25000 €
P-63	F9E11204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat sobre llit de morter fresc amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada de ciment pòrtland.	23.56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6.83400	€
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29524	€
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.96990	€
			Altres conceptes	14.44746	€
P-64	F9E112041	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm, color beige, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaïadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard®.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE).</p> <p>Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color ARENA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	49.35	€
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.09439	€
	B9E11201	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaïadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	21.60000	€
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
			Altres conceptes	26.64221	€
P-65	F9E112042	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaïadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE).</p> <p>Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÁNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.</p>	47.65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.09439	€
	B9E11202	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada. Per a ús de vianants. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	20.00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
			Altres conceptes	26.54221	€
P-66	F9E112043	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	48.08	€
	B0111000	m3	Aigua	0.01340	€
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.09439	€
			Altres conceptes	46.97221	€
P-67	F9E112044	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004 Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.	58.21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	
	B9E11204	m2	Llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada. Per a ús de vianants. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004	28.80000 €
			Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	2.25315 €
			Altres conceptes	27.14345 €
P-68	F9E112045	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004	55.66 €
			Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.	
			Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	2.25315 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
	B9E11205	m2	Llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada. Per a ús de vianants. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004	26.40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.	
			Altres conceptes	26.99345 €
P-69	F9E11204W	m2	Paviment de vorera per a invidents, amb llosa de tacs / ratlles de color vermell/groc, i mides 40x40x7 cm. Col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment.	45.75 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01340 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29524 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	1.96990 €
	B9E1120Z	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	32.64000 €
			Altres conceptes	10.83146 €
P-70	F9E11204Z	m2	Paviment de vorera de llosa gris, de mides 40x20x7 cm, col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. Inclòs la formació de juntes de dilatació cada 6 metres. Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.	43.76 €
	B9E1120Y	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	17.35650 €
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	2.25315 €
			Altres conceptes	24.15035 €
P-71	FAVF107PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 1''. Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1''.	237.06 €
	BAVF1PC070	ut	Collarin toma LEYA 160-1'' PVC-PE	48.98000 €
	BAVF1PC070	ut	Arqueta HDPE RCF4021/PE 32mm	109.59000 €
	BAVF1PC070	ut	Enllaç rosca mascle 32 llautó a PE	13.04000 €
	BAVF1PC070	ut	Colze 90/32 llautó a PE	15.39000 €
			Altres conceptes	50.06000 €
P-72	FAVF108PC	ut	Subministrament i col·locació d'arqueta per a cabalímetre de 2''. Inclou arqueta HDPE PE 65mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-2'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 65 llautó a PE, colze 90/65 llautó a PE, etc... Totalment instal·lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 2''.	421.42 €
	BAVF1PC080	ut	Arqueta HDPE RCF4021/PE 65mm	273.96000 €
	BAVF1PC080	ut	Colze 90/65 llautó a PE	17.70000 €
	BAVF1PC080	ut	Enllaç rosca mascle 65 llautó a PE	14.34000 €
	BAVF1PC080	ut	Collarin toma LEYA 160-2'' PVC-PE	54.93000 €
			Altres conceptes	60.49000 €
P-73	FAVF109PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bernad 2''.	380.89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAVF1PC090	ut	Ventosa Bermad 2''	172.21000	€
	BAVF1PC090	ut	Enllaç mascle-masclle llautó 2''	7.02000	€
	BAVF1PC090	ut	Collarin de toma LEYA PVC-PE 160-2''	51.26000	€
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	92.20000	€
			Altres conceptes	58.20000	€
P-74	FAVF110PC	ut	Subministrament i instal.lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN250 en arqueta de registre. Inclòs collari, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bermad 2''.	425.36	€
	BAVF1PC100	ut	Collarin de toma LEYA PVC-PE 160-2''	93.21000	€
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	92.20000	€
	BAVF1PC090	ut	Ventosa Bermad 2''	172.21000	€
	BAVF1PC090	ut	Enllaç mascle-masclle llautó 2''	7.02000	€
			Altres conceptes	60.72000	€
P-75	FAVF111PC	ut	Subministrament i instal.lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4'', per al buidat de la canonada PEAD DN160. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col.lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collari, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant.	621.09	€
	BMV2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	246.26864	€
	BAVF1PC110	ut	Brida loca metàl·lica 100/110 PN16 galv.	16.93000	€
	BAVF1PC110	ut	Colze PE 100 45/110 PN16 injectat llarg	28.76000	€
	BAVF1PC110	ut	Collari toma LEYA 160-100 sortida brida	166.10000	€
	BAVF1PC110	ut	Junta PEDM DN100 PN16	1.46000	€
	BAVF1PC110	ut	Valona PE 100/110 PN16 injectada llarga	9.72000	€
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	26.04000	€
			Altres conceptes	71.79136	€
P-76	FAVF112PC	ut	Subministrament i instal.lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4'', per al buidat de la canonada PEAD DN250. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col.lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collari, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant.	722.91	€
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	26.04000	€
	BAVF1PC110	ut	Valona PE 100/110 PN16 injectada llarga	9.72000	€
	BAVF1PC110	ut	Junta PEDM DN100 PN16	1.46000	€
	BAVF1PC110	ut	Colze PE 100 45/110 PN16 injectat llarg	28.76000	€
	BAVF1PC110	ut	Brida loca metàl·lica 100/110 PN16 galv.	16.93000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMU2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampiló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	246.26864	€
	BAVF1PC120	ut	Collari toma LEYA 250-100 sortida brida	262.15000	€
			Altres conceptes	77.56136	€
P-77	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant.	39.15	€
	FIL8BCE30	ut	Filtre de malla reg 1''.	9.95000	€
			Altres conceptes	29.20000	€
P-78	FAVF201PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN110 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada.	197.84	€
	BAV9K0330	ut	Mat. connex. PEAD DN110 +p.p. peces esp.,colzes,tornilleria, ...	150.00000	€
			Altres conceptes	47.84000	€
P-79	FAVF202PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN160 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada.	289.68	€
	BAV9K0430	ut	Mat. connex. PEAD DN160 +p.p. peces esp.,colzes,tornilleria, ...	200.00000	€
			Altres conceptes	89.68000	€
P-80	FAVF203PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN250 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada.	473.35	€
	BAV9K0530	ut	Mat. connex. PEAD DN250 +p.p. peces esp.,colzes,tornilleria, ...	300.00000	€
			Altres conceptes	173.35000	€
P-81	FBA121ZZZ	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplada, amb pintura acrílica groga i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar.	0.57	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.07878	€
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0.08640	€
			Altres conceptes	0.40482	€
P-82	FBA3111W	u	Pintat sobre paviment de calçada de simbologia "aparcament minusvàlids", amb pintura acrílica blanca sobre fons blau, i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. Criteri d'amidament:unitat de símbol pintada, d'acord amb les especificacions de la Direcció d'obra.	15.11	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0.70500	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.99900	€
			Altres conceptes	13.40600	€
P-83	FD5Z7CD4X	u	Embornal amb bústia de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, col·locada sobre caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter.	275.82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P965-H8BI	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària	91.85912 €
	B0710250	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	1.21760 €
	BD50-1KM6	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció	71.23000 €
	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	83.69802 €
			Altres conceptes	27.81526 €
P-84	FD5Z7CD4X	u	Embornal format per caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter.	178.45 €
	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	83.69802 €
	B0710250	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	1.21760 €
	BD50-1KM6	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm ² de superfície d'absorció	71.23000 €
			Altres conceptes	22.30438 €
P-85	FD7JG1851	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclòs dau de protecció de formigó fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub.	43.30 €
	BD7JG181	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	19.24740 €
	B064300C	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	16.76250 €
			Altres conceptes	7.29010 €
P-86	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.	37.76 €
	BD7JG182	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	27.51960 €
			Altres conceptes	10.24040 €
P-87	FD7JG1851	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal·lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	169.63 €
	BD76-2AAG	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	129.91740 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	39.71260 €
P-88	FD7JG1851	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elàstica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	231.41 €
	BD76-2AA5	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	205.75800 €
			Altres conceptes	25.65200 €
P-89	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elàstica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclosa excavació, dau de protecció amb formigó HM-20 i connexió a pou de registre o al col.lector de pluvials mitjançant junta especial de connexió tipus clip.	12.16 €
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6.06900 €
			Altres conceptes	6.09100 €
P-90	FD7JG1854	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elàstica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	28.03 €
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15.63660 €
			Altres conceptes	12.39340 €
P-91	FD7JG1855	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elàstica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	41.40 €
	BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	24.00060 €
			Altres conceptes	17.39940 €
P-92	FD7JG1856	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elàstica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	61.67 €
	BD76-2AAD	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	44.92950 €
			Altres conceptes	16.74050 €
P-93	FD7JG1858	m	Col.lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elàstica EPDM d'estanqueïtat	102.34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	
	BD76-2AAB	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	72.61380 €
			Altres conceptes	29.72620 €
P-94	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat.	29.52 €
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	16.59540 €
			Altres conceptes	12.92460 €
P-95	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat.	39.05 €
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de PVC-U, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	23.02140 €
			Altres conceptes	16.02860 €
P-96	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col·locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat.	53.29 €
	BD7JM180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de PVC-U, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	34.75000 €
			Altres conceptes	18.54000 €
P-97	FD7QUC10	ut	Conjunt clavegueró vivenda format: per maniguet abraçadora d'unió entre el tub existent de sortida de la vivenda i el nou clavegueró, de qualsevol diàmetre, i especial per a connexió de claveguerons a gravetat, sistemes ESSELLE o equivalent; tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs la localització i demolició del clavegueró existent, l'excavació manual necessària, la sorra per al llit de recolzament, i el formigó de recobriment de la canonada, colzes, peces especials i accessoris específics per a unió tubs de qualsevol diàmetre i material, connexió a pou de registre o al col·lector d'aigües fecals mitjançant junta especial de connexió tipus clip, i treballs manuals per a la connexió de les canonades. Considerant tota l'operació amb el desaigüe funcionant, i amb presència d'altres serveis.	209.81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3BD10	u	Colze dins a D250 plastic M-F 87graus	22.26000	€
	BD7JD180	m	Tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita	72.80000	€
	BDW3BD20	U	MANIGUET -ABRAÇADERA UNIO TUBS SANEJAMENTS DE D160 FINS A D300 ESPECIALS PER TREBALLS DE CONNEXIÓ CLAVEGUERONS DE SANEJAMENT A GRAVETAT , DE SISTEMAS ESSELLE O EQUIVALENTU	42.25000	€
	BDW3BD00	u	Accessori elastomer específic per unio tubs plastic sense adhesiu per clavegueró de 160-250 a tubs D=400 A 800 mm	14.30000	€
			Altres conceptes	58.20000	€
P-98	FDG51312	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	4.77	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2.22600	€
			Altres conceptes	2.54400	€
P-99	FDG51313	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	4.93	€
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2.90850	€
			Altres conceptes	2.02150	€
P-100	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color blau, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140	€
			Altres conceptes	0.18860	€
P-101	FDGZU01Z	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140	€
			Altres conceptes	0.18860	€
P-102	FDGZU0ZZ	m	Banda contínua de plàstic de color verd, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140	€
			Altres conceptes	0.18860	€
P-103	FDGZUZZZ	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada.	0.26	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.07140	€
			Altres conceptes	0.18860	€
P-104	FDK262J8Z	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	88.19	€
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5.67202	€
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	36.17000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	46.34798 €
P-105	FDK262J8Z	ut	Pericó de registre de HDPE instal·lada en parterre, model Jumbo o de característiques equivalents, de mides 60x43cm, per a ubicar el sistema de reg (programador, electrovàlvulas...). Inclòs drenatge amb graves a la base del pericó.	80.39 €
	ARQJUMBO0	ut	Arqueta Jumbo HDPE 60x60	48.85000 €
			Altres conceptes	31.54000 €
P-106	FDKZHLD4Z	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	91.56 €
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	73.58000 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.17638 €
			Altres conceptes	17.80362 €
P-107	FFB1E425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic, o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques.	38.84 €
	BFWB1E42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	14.71500 €
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	2.76020 €
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6.64020 €
	BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0.80000 €
			Altres conceptes	13.92460 €
P-108	FFB1J425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques.	53.42 €
	BFYB1J42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1.84000 €
	BFWB1J42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	14.65000 €
	BFB1J400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	14.04540 €
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	2.49091 €
			Altres conceptes	20.39369 €
P-109	FFB1N425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques.	148.92 €
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	2.69288 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB1N42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	40.97800	€
	BFB1N400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	34.07820	€
	BFYB1N42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	4.84000	€
			Altres conceptes	66.33092	€
P-110	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna.	28.39	€
	BG112360	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 80 A, segons esquema Unesa número 5A	20.25000	€
			Altres conceptes	8.14000	€
P-111	FG1B0A59	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035.	207.52	€
	BG1B0A50	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefonica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035.	178.00000	€
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4.96000	€
			Altres conceptes	24.56000	€
P-112	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	9.84	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1.42800	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0.14000	€
			Altres conceptes	8.27200	€
P-113	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent.	1,676.16	€
	BHGAU104	u	Modificació quadre existent.	1,100.00000	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	188.32000	€
			Altres conceptes	387.84000	€
P-114	FHNN5FW6	u	Projector compost de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació amb lira orientable d'acer galvanitzat. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 45W. Pes aprox .: 9Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Inclòs presa NEMA de 7 pins i tap estanc per la instal·lació de node. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	612.65	€
			De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents.		
	BHNN5FC5	u	Projector, de la marca SALVI model VISO o equivalent, composta d	559.78000	€
			Altres conceptes	52.87000	€
P-115	FHNN5FY8	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la	422.41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	
	BHNN5FE1	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure(<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Set de lents independents en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	385.00000 €
			Altres conceptes	37.41000 €
P-116	FHNN5FY9	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure(<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	422.41 €
	BHNN5FE2	u	Lluminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure(<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents.	385.00000 €
			Altres conceptes	37.41000 €
P-117	FHNN5FZ1	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model projector CIRCUS LIRA o de característiques equivalents.	484.62 €
	BHNN5HB7	U	Projector CIRCUS LIRA 8VP 30K S50M PMMA S P040	439.00000 €
			Altres conceptes	45.62000 €
P-118	FHNN5FZ7	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat	455.27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.	
	BHNN5FB4	u	Lluminària, de la marca SALVI model TOWN o equivalent, composta	416.00000 €
			Altres conceptes	39.27000 €
P-119	FHNN5FZ8	u	Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.	457.39 €
			Altres conceptes	457.39000 €
P-120	FHR124H1	u	Columna troncocònica d'acer galvanitzat, de 3,7 m d'alçària, pintada color decidir DF, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.	224.18 €
	BHM2-0FH5	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	136.76000 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34.48000 €
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	12.79454 €
			Altres conceptes	40.14546 €
P-121	FJS5173Z2	u	Subministrament i col·locació de canonada exudant per a reg de la marca Regaber Tech-line o similar, en formació d'anelles per a reg d'arbrat, de diàmetre 16 mm, amb degoteig cada 30 cm integrat i autocompensat. Instal·lada superficialment i connectada a la canonada principal DN32 mitjançant collarí DN32 3/4'' femella i connector roscat 3/4'' mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc..	20.51 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0.07950 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.03000 €
	EXUDANTAU	u	Tuberia exudant de reg	10.50000 €
	EXUDANT	m	Tuberia exudant de reg	1.41750 €
			Altres conceptes	8.48300 €
P-122	FJS5174ZZ	m	Subministrament i col·locació de 2 tubs de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/B/20/I de 60x40 cm.	28.09 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13.41000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT11TPB030	m	Vaina per a la canonada de reg , formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m ² , de 200 mm de diàmetre exterior. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.	11.08800 €
	MT11VAR009	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu tubs PVC	0.19296 €
	MT01ARA010	m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0.00000 €
	MT11VAR010	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC	0.13368 €
			Altres conceptes	3.26536 €
P-123	FJSB1311Z	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide d'impulsos per a programador de bateria tipus SVC de Hunter, per a una pressió màxima de 10 bar, amb mòdul de regulador de pressió PRS Dial, caixa de connexions de 1 estació... Inclou vàlvula d'esfera de inox de 1'' a instal·lar davant l'electrovàlvula.	122.49 €
	BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	91.22000 €
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4.67000 €
			Altres conceptes	26.60000 €
P-124	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	261.04 €
	BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	137.05000 €
	BMU2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
			Altres conceptes	69.97000 €
P-125	FN1216F4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN150 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	358.16 €
	BMU2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
	BN1216F0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	211.68000 €
			Altres conceptes	92.46000 €
P-126	FN1216H4X	ut	Vàlvula de comporta manual amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	851.85 €
	BMU2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000 €
	BN1216H0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	527.30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	270.53000 €
P-127	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME156 de la marca Mmcité o de característiques similars, a escollir per la Direcció Facultativa.	1,085.01 €
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	3.56076 €
	BQ13M220	u	Banc de dimensions 645x810x1850 mm, estructura d'aleació d'alumini, amb seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba tractada amb oli de teka, model Miela ref. LME 156t-110000, de la firma Mmcité, o de característiques similars.	1,005.00000 €
			Altres conceptes	76.44924 €
P-128	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col.locat. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	827.91 €
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	3.56076 €
	BQ13M221	u	Cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	759.00000 €
			Altres conceptes	65.34924 €
P-129	FQ221031	u	Subministrament i instal·lació de paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Totalment instal·lada, inclòs fonament i ancoratge amb quatre (4) tacs químics de diàmetre 16 mm y 15 cm de longitud, y resina epoxi HIT500. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	297.69 €
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	2.82600 €
	BQ221030Z	u	Paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.	272.00000 €
			Altres conceptes	22.86400 €
P-130	FQ31D21C	u	Subministrament i instal·lació de font per a exteriors d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades. Formada per una base de formigó armat, un anell de fosa d'alumini ajustat a la base de formigó, i la columna de xapa d'acer inoxidable. Incloua l'escomesa d'aigua des del punt més proper, segons especificacions tècniques de Nostraigua, l'excavació de la rasa corresponent, el subministre i col·locació del tub, la seva protecció, i el reblliment i piconatge de la rasa, el subministre i col·locació de la reixa inferior i la construcció del seu desguàs mitjançant tub de PVC DN90 fins connectar a un imbormal o pou de registre del col·lector de pluvials. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.	1,449.35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ31D21C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	1,190.15000 €
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	21.99000 €
			Altres conceptes	237.21000 €
P-131	FQ441551Z	u	Subministrament i instal·lació de conjunt 2 pilones telescòpiques automàtiques amb clau i banda de llums LED, de diàmetre 220 mm, i 750 mm d'alçada, model H7508 de Fundició Dúctil Benito o de característiques equivalents. Èmbol, tapa superficial, xassís, subjeccions i cargoleria d'acer inoxidable AISI-304. Elevació automàtica i baixada manual. Bloqueig automàtic tant en posició de pujada com de baixada. Desbloqueig mitjançant clau triangular DIN3223. Tot inclòs (excavació, drenatge inferior, dau de formigó, instal·lació, etcètera). Totalment muntada, connexionada i provada. Inclòs: -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc..) -Corona lluminosa LED RGB Rojo – Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68	7,366.28 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	3.72000 €
	BQ441551Z	u	Conjunt 2 pilones automàtiques hidràuliques H7508, 220 mm de diàmetre x 750 mm d'altura x 8 mm de gruix, acer inoxidable AISI304 Inclòs: -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc..) -Corona lluminosa LED RGB Rojo – Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68	6,645.00000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58.03000 €
			Altres conceptes	659.53000 €
P-132	FQ44155ZZ	u	Pilona de formigó prefabricat, model Muro ref. UH29 o de característiques equivalents, de 450 mm de diàmetre a la base, 560 mm d'alçada i 160 kgs de pes. Amb acabat gris granit i fixada al paviment pel seu propi pes.	168.34 €
	BQ44155ZZ	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	149.49000 €
			Altres conceptes	18.85000 €
P-133	FQT2A252Z	u	Subministrament i instal·lació de marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perdis rectangulars i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoidals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Ancoratge sota el paviment oa una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m2 (1,7 x 4,3 m). Totalment muntat i col·locat. Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars.	10,963.88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87.53630 €
	BQT2A250Z	u	Marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perdils rectangulars i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoïdals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Anclatge sota el paviment o a una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes rosacades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m2 (1,7 x 4,3 m). Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars.	10,055.00000 €
			Altres conceptes	821.34370 €
P-134	FQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat i base de fosa d'alumini, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament. Totalment instal·lat, inclòs anclatge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.	278.42 €
	BQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat color vermell, estructura interior de perfils d'acer i base de fosa d'alumini en color gris, amb capacitat per a 2 bicicletes, inclòs pern d'anclatge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.	248.00000 €
			Altres conceptes	30.42000 €
P-135	FR000071	m2	Subministrament i col·locació de malla antigerminant de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua i 90 gr / m² de massa superficial, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació amb piquetes d'anclatge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments.	1.97 €
	MT48MAL015	ut	Piqueta d'anclatge d'acer, en forma de L, D6 mm	0.20000 €
	MT48MAL010	m2	Malla PP no teixit 90 gr/m2 , 150 mm/s	1.13400 €
			Altres conceptes	0.63600 €
P-136	G9H3P2Q1Z	t	Paviment de mescla bituminosa de color vermell, per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració B50/70, granulats 0/2 granític i 3/6 de color vermell, i amb l'adició de pigment en pols d'òxid de ferro, amb una dosificació ponderada superior al 2,5%.	162.66 €
			Altres conceptes	162.66000 €
P-137	GAVF104PC	u	Construcció de desaigüe de font. Inclòs l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el rebert amb formigó; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat.	315.53 €
	D070A4D1	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	10.68223 €
	BDW3BD00	u	Accessori elastomer específic per unió tubs plàstics sense adhesiu per clavegueró de 160-250 a tubs D=400 A 800 mm	14.30000 €
	BD7JD180	m	Tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita	65.52000 €
	BDW3BD10	u	Colze dins a D250 plàstic M-F 87graus	22.26000 €
			Altres conceptes	202.76777 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	GAVF125PC	u	Construcció de desaigüe de finca. Inclòs la localització i connexió al desaigüe o a la baixant existent (si és el cas); l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó, el pericó de registre de formigó prefabricat amb reixa embornal de fosa dúctil de 30x30 cm; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat.	292.89	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5.00000	€
	BD7JD180	m	Tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita	43.68000	€
	BDW3BD20	U	MANIGUET -ABRAÇADERA UNIO TUBS SANEJAMENTS DE D160 FINS A D300 ESPECIALS PER TREBALLS DE CONNEXIÓ CLAVEGUERONS DE SANEJAMENT A GRAVETAT , DE SISTEMAS ESSELLE O EQUIVALENTU	42.25000	€
	BDW3BD00	u	Accessori elastomer específic per unio tubs plastic sense adhesiu per clavegueró de 160-250 a tubs D=400 A 800 mm	28.60000	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament.	2.83500	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.17600	€
	BDW3BD10	u	Colze dins a D250 plastic M-F 87graus	22.26000	€
	BAVF1PC250	ud	Reixa embornal 250x250 mm, de fosa dúctil	19.85000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	10.68223	€
			Altres conceptes	117.55677	€
P-139	GAVF126PC	m	Canal modular de drenatge, model SELF 250 H15 C250 de la marca ACO o de característiques equivalents, de formigó polímer, secció interior de 188 cm ² i amplada interior nominal 150 mm. i amb sistema de fixació clavija o Springlock, amb reixa tipus passarel.la de fosa dúctil C-250, col·locada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Completament acabada i connexionada. Tot inclòs.	90.88	€
	BAVF1PC260	m	Canal ACO SELF 200 H15 c250	68.17000	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6	3.61848	€
			Altres conceptes	19.09152	€
P-140	GD5ZAKFJX	m	Interceptor format per caixa construïda in situ, amb solera i parets de 15 cm de gruix, amb formigó HA-25/P/20/I i malla electrosoldada B500S 150x150x8. Inclòs bastiment i reixa de fosa dúctil, amb mòduls de 1030x528x100 mm, model Barcino de la marca EJCO o de característiques equivalents, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter, i kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa.	265.13	€
	BD5ZAKF0	u	Reixa modular de la marca EJCO model Barcino o equivalent col·locada sobre caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclòs Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1030x528x100 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter,. Inclòs kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa del mateix model.	153.00000	€
	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	83.69802	€
	B0710250	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	1.21760	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27.21438 €
P-141	IEH010	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, 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). Inclou accessoris i elements de subjecció, l'estesa del cable i el connexionat. Totalment muntat, connexionat i provat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2.86 €
	BG33-G2ST	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1.86000 €
			Altres conceptes	1.00000 €
P-142	IEO010B	m	Subministrament i instal·lació de canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'ancoratge a mur de formigó. Segons UNE-EN 61537. Inclús accessoris de suport i de canvis de direcció. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació, suports i accessoris. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	17.89 €
	MT3BS5B1	m	Tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'an	12.57000 €
			Altres conceptes	5.32000 €
P-143	IUL010	u	Punt de llum provisional format per pal de fusta de pi de 7 metres d'alçada amb 2 projectors led de 100W, amb fonament de formigó de 1x1x1 m ³ , amb encofrat perdut mitjançant tub de pvc enbogat al formigó. Inclòs presa de terra, petit material de connexió a línia aèria, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i posterior retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari.	568.50 €
	MT34SYC105	U	Projector LED per amb armadura de fundició injectada de alumini,	300.00000 €
	MT35PYA010	U	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 7 m d'altura, 22 cm d	72.35000 €
	MT10HMF010	m ³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	61.45000 €
			Altres conceptes	134.70000 €
P-144	IUP100	m	Línia aèria d'enllumenat públic provisional durant la l'execució de les obres, formada per cable multipolar RZ, amb conductors de coure de 4x6 mm ² de secció, reacció al foc classe Fca, tensió 0,6/1 kV. Inclòs els elements de subjecció als pals de fusta, les caixes de derivació, la connexió als projectors, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i la retirada i transport a la nau de la brigada quan sigui necessari.	10.36 €
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1.57000 €
	MT35CUN300	m	Cable multipolar RZ, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV,	6.00000 €
			Altres conceptes	2.79000 €
P-145	IUL0100	u	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny.	217.47 €
	MT35PYA010	U	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 7 m d'altura, 22 cm d	72.35000 €
			Altres conceptes	145.12000 €
P-146	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	98.69 €
			Altres conceptes	98.69000 €
P-147	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	338.00 €
			Altres conceptes	338.00000 €
P-148	IUP047A	m	Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per control bidireccional, regulació 4 nivells, programable desde quadre mitjançant centralitzador DATLUX-POWERLINE, comunicació a PLC a través dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de	162.26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			115x65x55 mm, per muntatge a lluminària.		
	NODE	m	Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per contro	145.20000	€
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0.15700	€
			Altres conceptes	16.90300	€
P-149	IUT030B	u	Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació existent de telecomunicacions. Inclou: - Desmuntatge de línies aèries de telefonia amb mitjans mecànics, inclòs cablejat i suport, elements d'ancoratge i auxiliars, recuperació de material, ajuda manual a les zones de difícil accés i transport a lloc de recollida per a la posterior reutilització. - Noves connexions aèri-subterràni en nous punts de connexió a la xarxa existent.	10,000.00	€
			Altres conceptes	10,000.00000	€
P-150	JIFA66	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Ddimensions de lequip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir DF.	14,491.43	€
	NRO417	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Ddimensions de lequip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m2 amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents.	12,235.80000	€
			Altres conceptes	2,255.63000	€
P-151	JIFA77	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m2. L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF.	1,929.08	€
	NRO0820-001	u	Equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigmenta sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les	1,557.00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m2. L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF.</p>	
			Altres conceptes	372.08000 €
P-152	JIFA88	u	<p>Subministrament i instal·lació d'estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m2 amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p>	3,094.90 €
	NRO119-0021	u	<p>Estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m2 amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.</p>	2,736.00000 €
			Altres conceptes	358.90000 €
P-153	JIFB11	u	<p>Subministrament e instal·lació d'estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premsats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de làrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF.</p>	41,733.84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EV2757		ut	Estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premsats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de làrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF.	36,019.00000 €
			Altres conceptes	5,714.84000 €
P-154	JIFB22	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de S, d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.	1,735.06 €
			Altres conceptes	282.06000 €
	GXY801421	u	Equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de "S", d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.	1,453.00000 €
			Altres conceptes	282.06000 €
P-155	JIFB33	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.	1,803.66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	GXY8016	u	Equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriment mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.	1,528.00000 €
			Altres conceptes	275.66000 €
P-156	JIFB44	u	Subministrament i instal·lació d'equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF.	5,588.82 €
	JUM10201-03	u	Equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampolí 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents.	4,990.00000 €
			Altres conceptes	598.82000 €
P-157	JIFB55	u	Subministrament i instal·lació d'equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF.	6,413.22 €
	BLX4101	u	Equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera	5,698.00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF.</p>	
			Altres conceptes	715.22000 €
P-158	JIFBT	u	Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra.	5,472.78 €
			Altres conceptes	5,472.78000 €
P-159	KDH11010	pa	Neteja hidrodinàmica amb equip mixt del col·lector existent i inspecció amb robot equipat amb càmera TV, per a localització de les escomeses existents i encreuaments amb altres col·lectors. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, aportació de l'aigua necessària i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de totes les grabacions realitzades.	4,421.69 €
			Altres conceptes	4,421.69000 €
P-160	KDH11019	pa	Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats.	2,120.08 €
			Altres conceptes	2,120.08000 €
P-161	KF52D4B3X	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb la instal·lació general de l'habitatge; continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada soterrada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada o encastada en façana, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paleta per empotrar l'escomesa en el parament de la façana de l'edifici fins l'armari de comptadors homologat per Nostraigua, amb la seva corresponent reposició de la façana. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua, i rematada.	292.38 €
	BFB3-0994	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.44000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	19.32500 €
	FFB263551	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	2.92844 €
	B0111000	m3	Aigua	0.00670 €
	BFB37336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1" - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1" - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1" - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1"	22.75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4'' - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4''-1''		
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
			Altres conceptes	191.90986	€
P-162	KF52D4B31	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua.	142.97	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3.15000	€
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
	BFB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1'' - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1'' - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4'' - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4''-1''	22.75000	€
			Altres conceptes	63.05000	€
P-163	KF52D4B32	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona DN50, instal.lada en pericó de registre. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs.	191.84	€
	BFB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1'' - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 VÀLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1'' - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4'' - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4''-1''	22.75000	€
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	46.10000	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3.15000	€
			Altres conceptes	65.82000	€
P-164	KF52D4B33	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de 2'', Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona 2'', instal.lada en pericó de registre. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs.	240.70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAVF1PC090	ut	Vàlvula de bola inox 316 DN 2'' PN63	92.20000	€
	BMY2U07016	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	54.02000	€
	BFB7336	u	- 1 COLLARÍ DE PRESA DE FOSA DÚCTIL HW5310 PE/PVC DN 110 MM -1'' - 2 COLZES 90° TUB-TUB G-94 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 VÁLVULA DE BOLA P/RECTE ROSCA FEMELLA G545 FF.C/QUADRADET DN 50 MM -1'' - 3 ENLLAÇ ROSCA MASCLE G-91 M. DE LLAUTÓ DN 50 MM - 1'' - 1 ENLLAÇ ROSCA FEMELLA AUGMENTAT MARCA ISIFLO O SIMILAR IS-115 20-3/4'' - 1 MATXÓ REDUÏT DE LLAUTÓ ESTAMPAT E-305 DN 3/4''-1''	22.75000	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	3.15000	€
			Altres conceptes	68.58000	€
P-165	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera.	40.29	€
			Altres conceptes	40.29000	€
P-166	LAVF101PC	pa	Detecció dels serveis existents dins l'àmbit de les obres mitjançant l'ús d'equip georadar. Inclou la senyalització sobre el paviment del traçat dels diferents serveis, informe amb els resultats i grafiat dels serveis localitzats en format .DWG i coordenades UTM.	882.61	€
			Altres conceptes	882.61000	€
P-167	MUBANC01	m3	Banc format per gabions amb dos cares vistes, de 50 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, i fusta sintètica a la part superior. Malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 50x100 mm a les cares vistes i de 100x100 mm en les cares ocultes; amb diafragma intermedi de 500x1000 mm de malla electrosoldada, de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 100x100 mm, engrapat perpendicularment a les malles de cara, posteriors, sòl i tapa del gabió; i replé amb mitjans mecànics amb pedra calcària, de granulometria compresa entre 70 i 250 mm, amb desgast en l'assaig de Los Angeles < 50; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat necessari per a evitar la deformació dels gabions durant el seu compliment i assegurar l'alineació i aplomat de l'estructura. Inclús tensors i grapes per a conformar adequadament els gabions. Acabat superior format per llates de fusta sintètica de Zicla, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, inclosa la subestructura i l'ancoratge als gabions, i la part proporcional de peces de remat.	292.82	€
	MT50SPA101	kg	Claus d'acer.	0.17967	€
	MT50SPA052	m	Tauló de fusta de pi, de 20x7,2 cm.	2.42100	€
	MT07ETF025	u	Grapa de filferro d'acer galvanitzat	1.20000	€
	MT06PSM010	m3	Pedra calcària 70 i 250 mm, desgast s/assaig de Los Angeles <50	19.78900	€
	MT07ETF010	u	Gabió de 1x0.5x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	81.16000	€
	MT07ETF020	u	Tensor de filferro d'acer galvanitzat,	3.60000	€
			Altres conceptes	184.47033	€
P-168	MUMAPP01	u	Subministrament i instal·lació de panell turístic-monumental de dimensions de l'estructura de 1330x315x2065 mm, estructura d'acer galvanitzat termocalat amb teulada, unida amb la superfície de la planxa per a la fixació de cartells mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Fins i tot personalització amb anagrama o escut, contingut de la placa (a definir pels STM i la DF) i elements d'ancoratge, instal·lat segons instruccions del fabricant mitjançant tacs metàl·lics M10. Model PP de la firma Mmcté, o de característiques similar, a definir per la DF.	1,670.41	€
			Altres conceptes	1,670.41000	€
P-169	MUMAPER	u	Subministrament i instal·lació de pèrgola model Sistema U de Urbadis-Microarquitectura, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, unió de 2 pòrtics per a cobrir 23.76 m2.; amb estructura d'acer galvanitzat en calent per immersió segons norma UNE 37-508, tub 150x100x4 mm qualitat S235JR, i engraellat per umbracle amb llistons de 42x92 en fusta de pi de flandes amb tractament autoclau Buit-Pressió-Buit (segons norma UNE 21-152-86),	14,171.72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			hidròfug i fungicida, i amb certificat PEFC. Totalment instal.lada, inclosos els fonaments i els ancoratges.	
	BQT2A250ZZ	u	Mòdul d'alineació per a pèrgola modular de 3,62x 4,8 m de superfície i 3,86 m d'alçària, amb umbracle de llistons de fusta de pi tractada en autoclau, estructura de suport d'acer galvanitzat	11,379.80000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	150.37500 €
			Altres conceptes	2,641.54500 €
P-170	NOSTRAIG	pa	Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidatge de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Incloses totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs.	1,309.10 €
			Altres conceptes	1,309.10000 €
P-171	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5.32 €
			Altres conceptes	5.32000 €
P-172	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3.56 €
			Altres conceptes	3.56000 €
P-173	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4.55 €
			Altres conceptes	4.55000 €
P-174	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0.38 €
			Altres conceptes	0.38000 €
P-175	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3.53 €
			Altres conceptes	3.53000 €
P-176	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	6.61 €
			Altres conceptes	6.61000 €
P-177	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	3.97 €
			Altres conceptes	3.97000 €
P-178	P21D3-HCL	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7.93 €
			Altres conceptes	7.93000 €
P-179	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0.14 €
			Altres conceptes	0.14000 €
P-180	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	125.60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	125.60000 €
P-181	P21G3-DJ1	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat o PVC amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	11.41 €
			Altres conceptes	11.41000 €
P-182	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4.63 €
			Altres conceptes	4.63000 €
P-183	P21G7-49KI	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9.49 €
			Altres conceptes	9.49000 €
P-184	P21R0-92H	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	116.95 €
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	24.96000 €
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	4.80000 €
			Altres conceptes	87.19000 €
P-185	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3.62 €
			Altres conceptes	3.62000 €
P-186	P2214-HYW	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	6.83 €
			Altres conceptes	6.83000 €
P-187	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	12.87 €
			Altres conceptes	12.87000 €
P-188	P221B-JCYI	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	9.08 €
			Altres conceptes	9.08000 €
P-189	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	26.41 €
			Altres conceptes	26.41000 €
P-190	P221B-JVC	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	23.77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23.77000 €
P-191	P221C-DYZ	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	8.62 €
			Altres conceptes	8.62000 €
P-192	P221C-DZ11	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	7.83 €
			Altres conceptes	7.83000 €
P-193	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis.	12.76 €
			Altres conceptes	12.76000 €
P-194	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2.05 €
			Altres conceptes	2.05000 €
P-195	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificador i càrrega sobre camió	5.18 €
			Altres conceptes	5.18000 €
P-196	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1.26 €
			Altres conceptes	1.26000 €
P-197	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	2.15 €
			Altres conceptes	2.15000 €
P-198	P2241-52SQ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	1.79 €
			Altres conceptes	1.79000 €
P-199	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	3.76 €
			Altres conceptes	3.76000 €
P-200	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2.25 €
			Altres conceptes	2.25000 €
P-201	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1.76 €
			Altres conceptes	1.76000 €
P-202	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	14.64 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	11.38800 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.06700 €
			Altres conceptes	3.18500 €
P-203	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	16.46 €
			Altres conceptes	16.46000 €
P-204	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	10.42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10.42000 €
P-205	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	16.46 €
			Altres conceptes	16.46000 €
P-206	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	33.25 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13.59900 €
			Altres conceptes	19.65100 €
P-207	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	23.49 €
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18.05500 €
			Altres conceptes	5.43500 €
P-208	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	36.44 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	27.19800 €
			Altres conceptes	9.24200 €
P-209	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	26.75 €
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18.05500 €
			Altres conceptes	8.69500 €
P-210	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú.	32.19 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	24.96600 €
			Altres conceptes	7.22400 €
P-211	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment	16.47 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	13.87000 €
			Altres conceptes	2.60000 €
P-212	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5.41 €
			Altres conceptes	5.41000 €
P-213	P22D0-52Y	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0.56 €
			Altres conceptes	0.56000 €
P-214	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0.52 €
			Altres conceptes	0.52000 €
P-215	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	32.67 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.46400 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0.16320 €
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0.68796 €
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1.45860 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27.89624 €
P-216	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	4.08 €
			Altres conceptes	4.08000 €
P-217	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	3.28 €
			Altres conceptes	3.28000 €
P-218	P2RA-EU26	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0.00 €
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0.00000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-219	P2RA-EU29	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	48.27 €
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	45.53700 €
			Altres conceptes	2.73300 €
P-220	P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0.00 €
	B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0.00000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-221	P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	19.08 €
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	18.00300 €
			Altres conceptes	1.07700 €
P-222	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	11.27 €
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	10.63430 €
			Altres conceptes	0.63570 €
P-223	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	39.70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	37.45500 €
			Altres conceptes	2.24500 €
P-224	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14.56 €
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13.73150 €
			Altres conceptes	0.82850 €
P-225	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8.49 €
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8.01000 €
			Altres conceptes	0.48000 €
P-226	P2RM-EUE	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	0.77 €
			Altres conceptes	0.77000 €
P-227	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	46.73 €
	B040-064O	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	18.07960 €
			Altres conceptes	28.65040 €
P-228	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	2.94 €
	B7B1-0KQ3	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1.61700 €
			Altres conceptes	1.32300 €
P-229	P930-I4XX	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	76.57 €
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	58.23300 €
			Altres conceptes	18.33700 €
P-230	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	76.02 €
	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	60.61650 €
			Altres conceptes	15.40350 €
P-231	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	59.05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9H1-0HXD	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	51.68000	€
			Altres conceptes	7.37000	€
P-232	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	23.40	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	15.95050	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.06700	€
			Altres conceptes	7.38250	€
P-233	P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	41.51	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5.14250	€
	B964-0GHT	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	20.53800	€
			Altres conceptes	15.82950	€
P-234	P966-H97M	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	36.89	€
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	0.33080	€
	B965-H692	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25.81000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2.47500	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	0.12412	€
			Altres conceptes	8.15008	€
P-235	P966-H97N	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. Inclòs part proporcional de presa de terra formada per 1 piqueta cada 25 metres, clavada i connexionada a la xapa corten.	48.98	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	0.08355	€
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	0.33080	€
	B965-H694	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	37.44000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2.47500	€
			Altres conceptes	8.65065	€
P-236	P977-HDKB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	10.73	€
	B971-HDKC	u	Peça bicapa de morter de ciment d'àrid reciclat color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4.09050	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0.14775	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.41933	€
			Altres conceptes	6.07242	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-237	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'6 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	411.64 €
	B981-11U8	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 5 peces	178.36000 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.09824 €
	B981-2MTC	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	160.75000 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4.04250 €
			Altres conceptes	67.38926 €
P-238	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	150.66 €
	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3.04658 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.73216 €
	B981-2MTD	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	101.47000 €
			Altres conceptes	45.41126 €
P-239	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	281.15 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7.50750 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2.19648 €
	B981-11PO	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces	178.56000 €
			Altres conceptes	92.88602 €
P-240	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	341.76 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2.19648 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7.50750 €
	B981-2MTE	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces	235.74000 €
			Altres conceptes	96.31602 €
P-241	P982-B35F	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió	221.68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B982-1N0P	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	156.84540 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.99680 €
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10	12.88540 €
			Altres conceptes	49.95240 €
P-242	P982-B350	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió	103.80 €
	B982-1N0M	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	81.21240 €
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10	4.29318 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.66560 €
			Altres conceptes	17.62882 €
P-243	P993-HCJR	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc	102.01 €
	BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	6.89000 €
	B991-H789	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	32.25000 €
	B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0.96000 €
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1.01820 €
			Altres conceptes	60.89180 €
P-244	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix	118.67 €
	BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	6.89000 €
	B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0.96000 €
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1.01820 €
	B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	47.97000 €
			Altres conceptes	61.83180 €
P-245	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	22.68 €
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6.06900 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29524 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.01340 €
			Altres conceptes	16.30236 €
P-246	P9F3-4WRH	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, acabat color vermell, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment	37.95 €
	B9F3-0HQA	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	9.12900 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.01340 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.28572	€
			Altres conceptes	28.52188	€
P-247	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricompnent acrílic poliuretà	42.25	€
	B896-HYEA	kg	Pintura poliuretà bicomponent	8.63200	€
	B9H7-3522	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricompnent acrílic poliuretà	5.09184	€
			Altres conceptes	28.52616	€
P-248	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	60.14	€
	B9H1-0HWY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	53.00000	€
			Altres conceptes	7.14000	€
P-249	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0.26	€
	B057-06IM	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60B3/B2 TER, segons UNE-EN 13808	0.13200	€
			Altres conceptes	0.12800	€
P-250	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0.58	€
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0.37500	€
			Altres conceptes	0.20500	€
P-251	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant	30.50	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretano monocomponente	8.05600	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulado de caucho estireno-butadieno SBR	8.36000	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	1.73700	€
			Altres conceptes	12.34700	€
P-252	P9P1-HBEE	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	31.32	€
	B9P1-H6T0	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color ocre,groc o blau	16.20000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretano monocomponente	4.24000	€
			Altres conceptes	10.88000	€
P-253	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3.35	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0.01403	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2.46000	€
			Altres conceptes	0.87597	€
P-254	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment	88.31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	88.31000 €
P-255	P9ZE-JHHB	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	222.36 €
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	37.00000 €
			Altres conceptes	185.36000 €
P-256	P9ZE-JHHC	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de coll alt de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	404.59 €
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	222.00000 €
			Altres conceptes	182.59000 €
P-257	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció.	132.02 €
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	37.00000 €
			Altres conceptes	95.02000 €
P-258	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	49.05 €
			Altres conceptes	49.05000 €
P-259	P9ZE-JUT0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	167.38 €
			Altres conceptes	167.38000 €
P-260	PB91-DXVA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport	270.52 €
	BBM4-0SIA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1	239.96000 €
			Altres conceptes	30.56000 €
P-261	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5.85 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1.81152 €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0.70500 €
			Altres conceptes	3.33348 €
P-262	PBA2-FIHZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5.64 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1.81152 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0.70500	€
			Altres conceptes	3.12348	€
P-263	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.56	€
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0.15854	€
			Altres conceptes	0.40146	€
P-264	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.60	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.07854	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.18115	€
			Altres conceptes	0.34031	€
P-265	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.51	€
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0.10584	€
			Altres conceptes	0.40416	€
P-266	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0.51	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.12077	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.05236	€
			Altres conceptes	0.33687	€
P-267	PBA3-DXNZ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1.06	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.27173	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.11781	€
			Altres conceptes	0.67046	€
P-268	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1.82	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0.72461	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0.31416	€
			Altres conceptes	0.78123	€
P-269	PBB9-DTLO	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	39.53	€
	BBM8-0SBS	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	33.40000	€
			Altres conceptes	6.13000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-270	PBBB-DVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	55.15	€
	BBM9-0S09	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	46.19000	€
			Altres conceptes	8.96000	€
P-271	PBBB-DVK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	74.11	€
	BBM9-0S0P	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	64.08000	€
			Altres conceptes	10.03000	€
P-272	PBBD-65KM	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	152.06	€
	BBB8-19M2	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	61.90000	€
	BBB0-19MQ	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 60 cm, per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	64.86000	€
			Altres conceptes	25.30000	€
P-273	PBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	152.10	€
	BBB0-19MM	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 60 cm, per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	64.89000	€
	BBB8-19M3	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	61.90000	€
			Altres conceptes	25.31000	€
P-274	PBBE-DU5F	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	97.53	€
	BBMC-0S5C	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	83.33000	€
			Altres conceptes	14.20000	€
P-275	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	70.36	€
	BBM7-0RYF	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56.65000	€
			Altres conceptes	13.71000	€
P-276	PBBG-DV3	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	69.94	€
	BBMB-0RZ8	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56.26000	€
			Altres conceptes	13.68000	€
P-277	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	68.05	€
	BBME-0RVV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	59.34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8.71000 €
P-278	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	53.21 €
	BBL1-0RMK	u	Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	33.50000 €
			Altres conceptes	19.71000 €
P-279	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	119.36 €
	BBL1-0RMP	u	Placa informativa, de 90x90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	95.91000 €
			Altres conceptes	23.45000 €
P-280	PBBI-567P	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	90.47 €
	BBL1-0RMJ	u	Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	60.30000 €
			Altres conceptes	30.17000 €
P-281	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	56.36 €
	BBL1-0RMN	u	Placa triangular, de 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	36.47000 €
			Altres conceptes	19.89000 €
P-282	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	52.36 €
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32.70000 €
			Altres conceptes	19.66000 €
P-283	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	87.88 €
	BBL1-0RMR	u	Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	66.21000 €
			Altres conceptes	21.67000 €
P-284	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	19.96 €
	BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	14.31000 €
			Altres conceptes	5.65000 €
P-285	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	12.16 €
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	6.95000 €
			Altres conceptes	5.21000 €
P-286	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada	20.85 €
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	18.12000 €
			Altres conceptes	2.73000 €
P-287	PBBY-HZ60	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m ² , a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	10.23 €
			Altres conceptes	10.23000 €
P-288	PBBY-I166	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície 0.5 a 1 m ² , a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	12.27 €
			Altres conceptes	12.27000 €
P-289	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	49.53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBC2-H7E8	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, amb ancoratge per a fixar al paviment	43.39000 €
			Altres conceptes	6.14000 €
P-290	PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment	8.21 €
	BBC5-H62T	u	Captafaros retrorreflectante para señalización vial horitzontal, con retrorreflector de plástico y superficie resistente a la abrasió tipo P3A, retrorreflexión clase PRP 1 a una cara	3.92000 €
	B091-H4LK	kg	Resina para fijar captafaros sobre el pavimento	1.06900 €
			Altres conceptes	3.22100 €
P-291	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	19.22 €
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	10.02660 €
			Altres conceptes	9.19340 €
P-292	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10	160.22 €
	BDD5-0M3V	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	118.80750 €
			Altres conceptes	41.41250 €
P-293	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10	98.17 €
	BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	68.88000 €
			Altres conceptes	29.29000 €
P-294	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0.44 €
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0.23460 €
			Altres conceptes	0.20540 €
P-295	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	47.03 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.10650 €
	BDD1-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	31.40000 €
			Altres conceptes	15.52350 €
P-296	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	60.34 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.10650 €
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	43.96000 €
			Altres conceptes	16.27350 €
P-297	PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	80.30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDD1-1KH3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	60.88000 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.17638 €
			Altres conceptes	19.24362 €
P-298	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	161.06 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.20966 €
	BDD1-1KHP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	135.20000 €
			Altres conceptes	25.65034 €
P-299	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	299.40 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.20966 €
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	265.71000 €
			Altres conceptes	33.48034 €
P-300	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	153.17 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17.33949 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.60001 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00469 €
			Altres conceptes	135.22581 €
P-301	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	208.76 €
	BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	143.30000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	33.08676 €
			Altres conceptes	32.37324 €
P-302	PDK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	515.02 €
	BDK2-1KN8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia	450.54000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	9.92603 €
			Altres conceptes	54.55397 €
P-303	PDK4-AJRY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	492.28 €
	BDK2-1KN9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	429.09000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	9.92603 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	53.26397 €
P-304	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	65.97 €
	BDK2-1KNG	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	16.47000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4.34404 €
			Altres conceptes	45.15596 €
P-305	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals.	53.57 €
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	12.61000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3.19051 €
			Altres conceptes	37.76949 €
P-306	PDK4-AJSI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	111.09 €
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	4.24980 €
	BDK2-1KNJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	47.11000 €
			Altres conceptes	59.73020 €
P-307	PDK4-AJSL	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	805.55 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15.95255 €
	BDK2-1KN6	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia	713.30000 €
			Altres conceptes	76.29745 €
P-308	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	156.44 €
	BDK2-1KNJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	47.11000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7.18005 €
			Altres conceptes	102.14995 €
P-309	PFB3-DVZ2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	8.29 €
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0.48960 €
	BFYH-0A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWF-09U4	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1.13400 €
			Altres conceptes	6.64640 €
P-310	PFB3-DVZ6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	11.92 €
	BFB3-0993	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.00980 €
	BFYH-0A5S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.05000 €
	BFWF-09V8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2.46300 €
			Altres conceptes	8.39720 €
P-311	PFB3-DVZ7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic o indicacions segons Nostraiqua i col·locat al fons de la rasa	12.40 €
	BFB3-0994	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.46880 €
	BFYH-0A5S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.05000 €
	BFWF-09V8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2.46300 €
			Altres conceptes	8.41820 €
P-312	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	14.65 €
	BFWF-09VF	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3.66000 €
	BFB3-0999	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1.58100 €
	BFYH-0A5W	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.09000 €
			Altres conceptes	9.31900 €
P-313	PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	26.15 €
	BFWF-09W2	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	8.19300 €
	BFYH-0A6S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0.59000 €
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	4.69200 €
			Altres conceptes	12.67500 €
P-314	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	32.49 €
	BFWF-09U8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	10.77600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYH-0A4R	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0.88000 €
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6.64020 €
			Altres conceptes	14.19380 €
P-315	PFB3-DW02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	50.78 €
	BFYH-0A4O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1.84000 €
	BFWF-09TG	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	14.65000 €
	BFB3-0964	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	14.04540 €
			Altres conceptes	20.24460 €
P-316	PFZ0-IC1B	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	51.23 €
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	16.75300 €
			Altres conceptes	34.47700 €
P-317	PFZ0-ID2S	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	106.24 €
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	35.57728 €
			Altres conceptes	70.66272 €
P-318	PFZ0-INNT	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	26.60 €
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	8.59581 €
			Altres conceptes	18.00419 €
P-319	PFZ0-INNU	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	32.81 €
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	12.17182 €
			Altres conceptes	20.63818 €
P-320	PFZ0-JVfV	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	160.16 €
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	56.28399 €
			Altres conceptes	103.87601 €
P-321	PFZ0-JVfX	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	58.90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	20.45694	€
			Altres conceptes	38.44306	€
P-322	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6.87	€
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4.93680	€
			Altres conceptes	1.93320	€
P-323	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5.06	€
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3.23340	€
			Altres conceptes	1.82660	€
P-324	PGF1-DJGZ	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 4 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó	563.09	€
	BGF1-07V9	u	Pal de formigó armat amb una alçària de 9 m, amb esforç en punta 4 kN, per a cable trenat	234.56000	€
	BGWB-0B1V	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de formigó armat	58.25000	€
			Altres conceptes	270.28000	€
P-325	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	191.35	€
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	125.03000	€
	BJS1-I4J8	u	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	0.00000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25.83000	€
			Altres conceptes	40.49000	€
P-326	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2.70	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0.14400	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1.07100	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.02000	€
			Altres conceptes	1.46500	€
P-327	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent.	168.76	€
	BJSO-26II	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions	138.29000	€
			Altres conceptes	30.47000	€
P-328	PJSO-92LU	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	185.42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSO-26IJ	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions	151.91000	€
			Altres conceptes	33.51000	€
P-329	PJSO-92LV	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent.	160.67	€
	BJSO-26IK	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	135.00000	€
			Altres conceptes	25.67000	€
P-330	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs	2,256.40	€
	BK28-0SRS	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, per a embridar, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió	2,099.73000	€
			Altres conceptes	156.67000	€
P-331	PM23-4BBT	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	904.06	€
	BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1.77000	€
	BM22-0SZ1	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	735.32000	€
			Altres conceptes	166.97000	€
P-332	PQ16-JFWT	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	395.04	€
	BQ15-I13M	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini	353.01000	€
			Altres conceptes	42.03000	€
P-333	PQ16-JQJN	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	322.02	€
	BQ15-I58X	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini	284.13000	€
			Altres conceptes	37.89000	€
P-334	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	206.53	€
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165.87000	€
			Altres conceptes	40.66000	€
P-335	PQ30-HA73	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó	996.25	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25.54000	€
	BQ30-H5ZK	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	760.00000	€
			Altres conceptes	210.71000	€
P-336	PR11-8I8T	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la	0.15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			brossa	
			Altres conceptes	0.15000 €
P-337	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	2.14 €
			Altres conceptes	2.14000 €
P-338	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 %	0.26 €
			Altres conceptes	0.26000 €
P-339	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 %	0.11 €
			Altres conceptes	0.11000 €
P-340	PR25-DOFC	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %	0.23 €
			Altres conceptes	0.23000 €
P-341	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	37.01 €
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26.32245 €
			Altres conceptes	10.68755 €
P-342	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	0.42 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0.26100 €
			Altres conceptes	0.15900 €
P-343	PR418-8TW	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	216.39 €
	BR418-228J	u	Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	204.14000 €
			Altres conceptes	12.25000 €
P-344	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	149.30 €
	BR420-22C1	u	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	140.85000 €
			Altres conceptes	8.45000 €
P-345	PR420-8U3	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	125.07 €
	BR420-22BU	u	Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	117.99000 €
			Altres conceptes	7.08000 €
P-346	PR423-8U6	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	232.57 €
	BR423-22DP	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	219.41000 €
			Altres conceptes	13.16000 €
P-347	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	192.10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR423-22DR	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	181.23000	€
			Altres conceptes	10.87000	€
P-348	PR432-8UK	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	211.92	€
	BR431-22K6	u	Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	199.92000	€
			Altres conceptes	12.00000	€
P-349	PR432-8UK	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	257.59	€
	BR431-22K7	u	Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	243.01000	€
			Altres conceptes	14.58000	€
P-350	PR434-8UL	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	129.78	€
	BR433-22L6	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	122.43000	€
			Altres conceptes	7.35000	€
P-351	PR434-8ULT	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	95.24	€
	BR433-22L7	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	89.85000	€
			Altres conceptes	5.39000	€
P-352	PR439-8UY	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	124.53	€
	BR438-22QR	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	117.48000	€
			Altres conceptes	7.05000	€
P-353	PR439-8UY	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	132.45	€
	BR438-22QW	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	124.95000	€
			Altres conceptes	7.50000	€
P-354	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	84.49	€
	BR43A-22S2	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	79.71000	€
			Altres conceptes	4.78000	€
P-355	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	107.33	€
	BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	101.25000	€
			Altres conceptes	6.08000	€
P-356	PR45A-8XP	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	82.47	€
	BR45A-245F	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	77.80000	€
			Altres conceptes	4.67000	€
P-357	PR45A-8XP	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	110.01	€
	BR45A-245K	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	103.78000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6.23000 €
P-358	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	123.13 €
	BR45B-247M	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	116.16000 €
			Altres conceptes	6.97000 €
P-359	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	107.35 €
	BR45B-247N	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	101.27000 €
			Altres conceptes	6.08000 €
P-360	PR469-917A	u	Subministrament de Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l	10.65 €
	BR469-24R0	u	Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l	10.05000 €
			Altres conceptes	0.60000 €
P-361	PR472-91N7	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	128.57 €
	BR471-24WM	u	Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	121.29000 €
			Altres conceptes	7.28000 €
P-362	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	86.23 €
	BR471-24X9	u	Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	81.35000 €
			Altres conceptes	4.88000 €
P-363	PR495-92Q	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4.25 €
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4.01000 €
			Altres conceptes	0.24000 €
P-364	PR4B7-947	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2.05 €
	BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1.93000 €
			Altres conceptes	0.12000 €
P-365	PR4C7-9348	u	Subministrament de Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0.70 €
	BR4C7-25J3	u	Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0.66000 €
			Altres conceptes	0.04000 €
P-366	PR4CR-939	u	Subministrament d'Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	3.49 €
	BR4CR-25LF	u	Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	3.29000 €
			Altres conceptes	0.20000 €
P-367	PR4D4-93B	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3.00 €
	BR4D4-25MK	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	2.83000 €
			Altres conceptes	0.17000 €
P-368	PR4DG-93F	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2.24 €
	BR4DG-25NW	u	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2.11000 €
			Altres conceptes	0.13000 €
P-369	PR4EC-94N	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	2.81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4EC-25XJ	u	Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	2.65000 €
			Altres conceptes	0.16000 €
P-370	PR4H2-94V	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	2.81 €
	BR4H2-269A	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	2.65000 €
			Altres conceptes	0.16000 €
P-371	PR4HA-94Z	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	2.81 €
	BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	2.65000 €
			Altres conceptes	0.16000 €
P-372	PR4J3-95D	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	3.14 €
	BR4J3-26DU	u	Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	2.96000 €
			Altres conceptes	0.18000 €
P-373	PR60-8Y46	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	62.28 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.16080 €
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	19.05000 €
			Altres conceptes	43.06920 €
P-374	PR60-8Y7Q	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	75.96 €
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25.40000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.21440 €
			Altres conceptes	50.34560 €
P-375	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	4.05 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00670 €
			Altres conceptes	4.04330 €
P-376	PR62-8YXP	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	79.72 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.21440 €
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25.40000 €
			Altres conceptes	54.10560 €
P-377	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1.23 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00268 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0.36945 €
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0.20800 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0.15660 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0.13440 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0.09780 €
			Altres conceptes	0.26107 €
P-378	PRIE-9G8I	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix amb protecció als raigs UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny	9.86 €
	BRI1-28Q9	m2	Geomalla tridimensional formada per monofilaments sintètics termosoldats, amb un percentatge de buits superior al 90 % i de 15 a 18 mm de gruix	4.81850 €
			Altres conceptes	5.04150 €
P-379	PRZ0-905O	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	15.33 €
	BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	7.33000 €
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0.35000 €
			Altres conceptes	7.65000 €
P-380	PRZ0-906H	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	52.66 €
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1.05000 €
	BRZ3-255R	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària	26.46000 €
			Altres conceptes	25.15000 €
P-381	REP.FA01	pa	Partida alçada a justificar en adequació i, si escau, reposició parcial de façanes existents dins l'àmbit d'actuació afectades per les obres, incloent-hi demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces trencades i qualsevol altre treball necessari per tornar les façanes afectades al seu estat previ, incloent fusteries, fornícules i qualsevol altre element auxiliar de la façana, segons instruccions del titular dels elements, la DF i els serveis municipals, totalment acabat.	11,249.64 €
			Altres conceptes	11,249.64000 €
P-382	RET.TELE	u	Partida alçada a justificar en retirada d'elements de la xarxa de telecomunicacions existent, formada per canalitzacions de diàmetre no identificat que s'han d'eliminar per la seva incompatibilitat amb els elements projectats, inclòs el desmuntatge i la demolició de tots els elements necessaris. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008.	3,773.60 €
			Altres conceptes	3,773.60000 €
P-383	SEG.SAL	U	Partida per al compliment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, informat pel Coordinador de Seguretat i Salut, i aprovat per l'Ajuntament de Mont-Roig del Camp.	34,450.23 €
			Altres conceptes	34,450.23000 €
P-384	SING.02	u	Unitat d'abonament íntegre execució d'element singular núm. 2, consistent en element ornamental volumètric. Consisteix en un volum amb forma de lluna, de 2 metres d'alçada a la part més alta (part interna de la lluna) i d'1,5 metres a la part més baixa (cara exterior de la lluna), realitzada mitjançant un mur perimetral de formigó armat de 20 cm de gruix, recolzat sobre una sabata correguda de 0,50 cm d'amplada i 0,40 cm de cantell. L'acabat exterior del	19,610.00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mur es farà mitjançant el material decidit per la DF. Es cobrirà amb forjat de xapa col·laborant, recobert amb el mateix material que els murs perimetrals.	
			Altres conceptes	19,610.00000 €
P-385	SING.03	m2	Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoïdal amb una superfície aproximada de 970 m2 i 8 metres d'alçada total, realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer, amb coberta de lamel·les de fusta sintètica i vessant de 2,5 metres d'alçada per afavorir l'ombra. Inclòs subministrament de materials, obra civil necessària per a la seva instal·lació, muntatge i elements auxiliars (il·luminació prevista), completament instal·lada.	265.00 €
			Altres conceptes	265.00000 €
P-386	SING.04	u	Unitat d'abonament íntegre per a l'execució d'element singular ornamental, amb forma de palmera metàl·lica, amb disseny final a definir per la DF. Constituïda per tub d'acer buit de diàmetre 300 mm de 8 m, amb una alçada total de 10,24 m constituïda per 8 perfils metàl·lics curvats segons plànols de detalls, de 20 mm de gruix, on s'integraran 64 LEDs de 20 mm de diàmetre de 1W, il·luminant cap a terra i visibles des del sòl. Inclou fonamentació simple amb base de formigó en massa de forma cúbica de dimensions 1,8x1,8x0,7 metres amb una placa d'ancoratge d'acer circular d'1 cm de gruix cargolada a la fonamentació mitjançant varetes roscades de 16 mm de diàmetre. Disposa de 8 fulles, realitzades en xapa d'acer, corbades i de diferent longitud. Totalment instal·lada i acabada. Inclou subministrament de materials, petit material auxiliar, pintat posterior amb pintura acrílica negra, obra civil necessària, muntatge i instal·lació.	15,900.00 €
			Altres conceptes	15,900.00000 €
P-387	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental	10,802.35 €
	SING010106	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	312.98000 €
	SING010101	u	Subministrament i instal·lació de bomba submergible especial per a fonts ornamentals, fabricada totalment en acer inoxidable, amb motor reforçat per múltiples arrencades, i eix reforçat. Mod. OTB-UP630, o equivalent.	7,991.12000 €
	SING010105	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.	332.96000 €
	SING010104	u	Subministrament i instal·lació de tovera especial per a font ornamental, amb sortida de 12mm fabricada en llautó. Mod. OTB-12 o equivalent.	665.92000 €
	SING010103	u	Subministrament i instal·lació de filtre per als grups de bombament format per cilindre metàl·lic, amb planxa perforada amb forats de 2 mm, alt gradient de perforació, fabricat en acer inoxidable	443.96000 €
	SING010102	u	Subministrament i instal·lació de camisa de refrigeració, per als grups de bombament, per aconseguir una eficient recirculació d'aigua i per tant una bona refrigeració del motor. Amb peus regulables de suport. Mod. OTB-REG, o equivalent.	443.96000 €
			Altres conceptes	611.45000 €
P-388	SING0102	u	Tuberies i acces	6,712.92 €
	SING010207	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat	561.59000 €
	SING010201	u	Subministrament i instal·lació de canonada corrugada per a conducció elèctrica en D110, per a la connexió entre arquetes de la xarxa elèctrica, amb elements d'unió i tot allò necessari.	776.91000 €
	SING010202	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a l'aspiració de filtració de l'aigua, incloent filtre d'acer inoxidable amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.	776.91000 €
	SING010203	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a la impulsió de l'aigua filtrada i emplenat d'aigua, amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.	887.90000 €
	SING010204	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 D110 PN10, per al buidatge de la font, amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari. Inclou vàlvula de papallona DN-100 i peça especial d'acer inoxidable DN-100 al passa murs del got de la font.	1,664.82000 €
	SING010206	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.	332.96000 €
	SING010205	u	Subministrament i instal·lació de canonada en PEAD100 D80 PN10, per al sobreexidor, amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari. Inclou sobreexidor d'acer inoxidable DN-80 i passamur del got de la font.	1,331.85000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	379.98000 €
P-389	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua	6,875.31 €
	SING010305	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	237.51000 €
	SING010301	u	Subministrament i instal·lació d'equip de filtració per a l'aigua de la font, amb filtre laminat de 650 mm de diàmetre, amb vàlvula selectora i bomba auto aspirant per a un cabal de 15m3/h. Amb connexions i elements auxiliars.	1,664.82000 €
	SING010302	u	Subministrament i instal·lació d'equip de mesura i dosificació de producte químic a l'aigua, amb microprocessador programable, dosificació de clor i pH, mitjançant analitzador, sonda, bombes peristàltiques i tot allò necessari. Marca OTB BL1, o equivalent.	2,774.70000 €
	SING010303	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit en PE per a l'emmagatzematge del producte químic, de 50 litres de capacitat.	754.72000 €
	SING010304	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de canonades de PVC PN10 de diferents diàmetres per a la correcta instal·lació i connexió del filtre i la bomba dosificadora.	1,054.39000 €
			Altres conceptes	389.17000 €
P-390	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental	10,835.29 €
	SING010404	u	Subministrament i instal·lació peça especial en acer inoxidable passa murs a l'entrada del got de la font per al pas de cable, incloent premsaestopes.	776.92000 €
	SING010401	u	Subministrament i instal·lació de quadre de regulació i control de la font ornamental marca OTB, que inclou tots els elements necessaris per a l'alimentació i control dels equips, proteccions generals, proteccions de seguretat, variadors de freqüència, controls i proteccions elements auxiliars, equips de il·luminació LED, autòmat i ordinador amb pantalla tàctil, borns i fusibles cablejat, canaletes, etc.	7,547.17000 €
	SING010405	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	233.07000 €
	SING010403	u	Subministrament i instal·lació de safata de plàstic Unex per a la correcta distribució del cablejat, amb cargols i accessoris.	665.92000 €
	SING010402	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari	998.89000 €
			Altres conceptes	613.32000 €
P-391	SING0105	u	Equips d'il·lumi	12,762.34 €
	SING010502	u	Subministrament i instal·lació de projector lineal hermètic RGB de 1000mm integrades en paviment. Amb controlador individual mitjançant DMX512 per a efectes dinàmics.	8,612.64000 €
	SING010504	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	221.97000 €
	SING010503	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari.	1,331.85000 €
	SING010501	u	Subministrament i instal·lació de projector LED multicolor 9x3W fabricat en acer inoxidable, vidre de seguretat, alimentació DC24V, IP68.	1,873.48000 €
			Altres conceptes	722.40000 €
P-392	SING0106	u	Complements font ornamental	3,216.50 €
	SING010601	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell per al control de pressió de aigua, instal·lada al got de la font, per al control del nivell i control de la vàlvula d'ompliment.	1,114.32000 €
	SING010604	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	321.88000 €
	SING010602	u	Subministrament i instal·lació per a l'entrada de connexió d'aigua, vàlvula de retenció, filtre de sòlids, comptador i vàlvula general de tall.	699.23000 €
	SING010603	u	Subministrament i instal·lació de bypass d'aigua, equipat amb vàlvula manual i electro vàlvula automàtica, per a la reposició d'aigua del vas.	899.00000 €
			Altres conceptes	182.07000 €
P-393	SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable.	2,048.19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,048.19000 €
P-394	TEL.CONN	pa	Partida alçada a justificar per a execució de connexions de xarxes de telecomunicacions, incloent demolicions prèvies de paviments i encintats, obertura d'arquetes i rases i reposició de materials prèviament existents de qualsevol tipus en paviments i encintats, fins i tot paleta, materials de farciment, ajuts manuals, tapes d'arquetes, desviaments provisionals de serveis i qualsevol element o treball necessari per fer les connexions de les noves canalitzacions subterrànies de telecomunicacions amb la xarxa existent.	2,650.00 €
			Altres conceptes	2,650.00000 €
P-395	TIF010	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat a decidir per la DF, amb corbatura, amb 2 suports per a 2 lluminàries, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Model Luxiform o de característiques equivalents.	2,193.74 €
	BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	34.48000 €
	MT34SYC015	U	Bàcul model Luxiform o equivalent, de 7000 mm d'altura, compost	1,952.58000 €
	B06F1-I2C8	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	18.02867 €
			Altres conceptes	188.65133 €
P-396	TIF09	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat, amb corbatura a escollir per la DF, amb suports per la fixació de projectors, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents.	705.49 €
	MT34SYC015	U	Bàcul marca JOVIR model Rubicon Luxiform o equivalent, de 7000 m	566.16000 €
	MT10HMF010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	61.45000 €
			Altres conceptes	77.88000 €
P-397	UBENJCAR	u	Subministrament i instal·lació de cartell amb pal de metall de BENITO, o equivalent, de 600x100x1760 mm, compost per estructura de metall ferro zincat i lacatge. Panell de metacrilat. Caragols electro galvanitzada i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixació en sòl dur, sobre dau de formigó (no inclòs).	946.26 €
	PBENJCART0	ut	Cartell i pal metall per a sòl dur	782.00000 €
			Altres conceptes	164.26000 €
P-398	USCC.1BB	u	Senyal rectangular de dimensions 30x35 cm, fabricada en acer galvanitzat, amb un nivell de retrorreflexió 1, fixada mecànicament a pal de sustentació d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat mitjançant dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x50x70 cm, fins i tot excavació, elements de subjecció, caragols i peces especials.	77.96 €
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	17.72250 €
	BBM9-0SOC	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	31.75000 €
			Altres conceptes	28.48750 €
P-399	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, la retirada i gestió de materials amb fibrociment per empresa especialitzada i inscrita al RERA. Fins i tot tramitació i projectes.	9,239.00 €
			Altres conceptes	9,239.00000 €
P-400	ZCONSA005	m	Subministrament, muntatge i retirada d'instal·lació provisional per a abastament d'aigua potable durant l'execució de les obres, amb estesa de tub de polietilè PE100 DN90mm PN16. Inclou l'instal·lació aèria de la canonada principal, la realització d'escomeses amb tub de polietilè PE100 PN16, dels mateixos diàmetres que les existents i connexionades a comptadors, la part proporcional d'elements de muntatge i subjecció, collarins, vàlvules, accessoris i peces especials, les connexions i posteriors desconnexions de la xarxa general de servei, proves de pressió i d'estanqueïtat, neteja i desinfecció. Tot inclòs.	11.45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	JZ114E10	u	Treballs de desinfecció de tota la xarxa d'aigua instal·lada, i proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades instal·lades, inclou les proves necessàries i emissió de certificat.	0.00000	€
	FDDZCED4	u	Subministrament i col·locació de registre hidràulic de 250 x 250 B125	0.00000	€
	E2222622	m3	Excavació de rases i pous de fins 2,5 m de profunditat, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.	0.09049	€
	F921101F	m3	Subbase natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM per a caixa de vial	0.00000	€
	F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclòs canons.	0.03998	€
	FFB3G325	u	Connexió de la xarxa existent de fibrociment d90mm o de polietilè, mm amb la nova xarxa instal·lada de Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531. Els treballs consisteixen en programació tall d'aigua, tallament per part del servei municipal d'aigua del sector afectat, desguassar la xarxa d'aigua en aquest punt, fer el tall dels tub a connectar, desmuntatge de la xarxa existent, muntatge de la nova xarxa i els seus accessoris, purgar el final de línia i posar en càrrega la xarxa.	0.21753	€
	FFB263552	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	0.08571	€
	FFB26355	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	0.07569	€
	FFB263551	m	Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	0.06482	€
	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	0.00000	€
	EFB19452	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	8.54799	€
	BMT37TPU40	m	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0.31200	€
	FFB23455	pp	Instal·lar collarins metàl·lics amb claus antivandàliques de tall independents per cada sortida.	1.36835	€
	FFB1C455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	0.00000	€
			Altres conceptes	0.64744	€

MARIA ARENAS HUERTA
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422

FASE IIIB: PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítol	01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment. (P - 51)	901.00	2.000	1,802.00
2 F222H422	ut	Excavació de cala per localització de serveis de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 50)	62.07	20.000	1,241.40
3 P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 184)	116.95	40.000	4,678.00
4 F21R4060	m2	Tall i trituració d'arbust amb maquinari triturador i càrrega sobre camió inclòs transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 46)	20.09	130.000	2,611.70
5 P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 177)	3.97	55.000	218.35
6 P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	6.61	59.000	389.99
7 F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquests cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 40)	121.00	0.000	0.00
8 F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 41)	143.24	7.000	1,002.68
9 F21Q2501	ut	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 43)	12.33	5.000	61.65
10 F21QQB01	ut	Retirada de piona, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 45)	13.75	66.000	907.50
11 F21Q1231	ut	Retirada de banc fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 42)	39.16	7.000	274.12
12 F21QA801	ut	Retirada de senyal vertical, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	15.03	30.000	450.90

PRESSUPOST

		Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 44)				
13	F21ZZ003	ut	Retirada de font, enderroc de dau de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 47)	100.40	1.000	100.40
14	F21ZZ008	ut	Desmuntatge de marquesina de bus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 48)	286.63	1.000	286.63
15	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o a dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 38)	20.74	4.000	82.96
16	F21ZZ009	ut	Reubicació de cabina telefònica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió. Inclòs trasllat i recol·locació de l'equipament segons directrius de l'empresa propietària, transport de la runa a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 49)	355.69	1.000	355.69
17	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 175)	3.53	1,517.250	5,355.89
18	F21913ZZ	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 37)	4.24	80.850	342.80
19	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (P - 174)	0.38	420.000	159.60
20	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 173)	4.55	2,928.450	13,324.45
21	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	3.56	6,244.100	22,229.00
22	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 171)	5.32	101.000	537.32
23	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (P - 56)	3.78	2,635.990	9,964.04
24	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (P - 57)	15.05	2,635.990	39,671.65
25	BYG.1A	ut	Unitat d'abonament íntegre per a desmuntatge i acopi d'elements existents a l'entorn de l'Oficina de Turisme incompatibles amb la nova urbanització no contemplats a altres partides, inclòs mur de gabions que envolta l'entrada al DOMO. Inclosa càrrega, transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal o dipòsit autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 4)	1,520.00	1.000	1,520.00

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Subcapítulo	01.01.01			107,568.72	
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B				
Capítulo	01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES				
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES				
1	P22D0-52YN	m2	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 213)	0.56	2,071.000	1,159.76
2	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 194)	2.05	1,035.500	2,122.78
3	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 202)	14.64	902.500	13,212.60
4	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 185)	3.62	2,068.920	7,489.49
5	P2214-HYWO	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 186)	6.83	2,528.680	17,270.88
6	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 214)	0.52	11,872.485	6,173.69
7	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 212)	5.41	0.000	0.00
8	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 55)	3.15	5,517.120	17,378.93
9	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	5,517.120	4,248.18
10	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	5,517.120	22,509.85
11	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 225)	8.49	1.000	8.49

TOTAL	Subcapítulo	01.01.02			91,574.65
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B			
Capítulo	02	PAVIMENTS			
Subcapítulo	01	ENCINTATS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P980-JGWN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 238)	150.66	0.000	0.00
2	P982-B35O	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base	103.80	0.000	0.00

PRESSUPOST

		de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (P - 242)				
3	P980-JGXA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma corba de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 239)	281.15	0.000	0.00
4	P982-B35F	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (P - 241)	221.68	0.000	0.00
5	P980-JGXB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 240)	341.76	0.000	0.00
6	P980-FELZ	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'6 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 237)	411.64	0.000	0.00
7	P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 233)	41.51	0.000	0.00
8	F961A6GZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta-corva, de 15x15 cm, sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària. Col·locada a testa, i rejuntada. (P - 60)	33.43	26.000	869.18
9	F961A6ZZ	m	Vorada recta-corva de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment. (P - 61)	48.28	47.250	2,281.23
10	P966-H97N	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. Inclòs part proporcional de presa de terra formada per 1 piqueta cada 25 metres, clavada i connexionada a la xapa corten. (P - 235)	48.98	243.855	11,944.02
11	P966-H97M	m	Vorada d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 234)	36.89	985.435	36,352.70
12	P977-HDKB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 236)	10.73	309.750	3,323.62
13	F9715B11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i anivellat. (P - 62)	73.28	18.585	1,361.91
14	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 191)	8.62	57.786	498.12
15	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 217)	3.28	69.343	227.45

PRESSUPOST

16	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 225)	8.49	69.343	588.72
----	-----------	----	--	------	--------	--------

TOTAL	Subcapítulo	01.02.01				57,446.95
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	02	ZONES PER A VIANANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 196)	1.26	9,697.662	12,219.05
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	2,395.688	56,059.10
3	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 230)	76.02	1,149.930	87,417.68
4	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 253)	3.35	140.000	469.00
5	F9E11204Z	m2	Paviment de vorera de llosa gris, de mides 40x20x7 cm, col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. Inclòs la formació de juntes de dilatació cada 6 metres. Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF. (P - 70)	43.76	10.000	437.60
6	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 249)	0.26	105.000	27.30
7	G9H3P2Q1Z	t	Paviment de mescla bituminosa de color vermell, per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració B50/70, granulats 0/2 granític i 3/6 de color vermell, i amb l'adició de pigment en pols d'òxid de ferro, amb una dosificació ponderada superior al 2,5%. (P - 136)	162.66	9.912	1,612.29
8	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 245)	22.68	10.000	226.80
9	F9E11204W	m2	Paviment de vorera per a invidents, amb llosa de tacs / ratlles de color vermell/groc, i mides 40x40x7 cm. Col·locat a sobre morter de ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada amb sorra-ciment. (P - 69)	45.75	15.750	720.56
10	F9E112041	m2	Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x10cm, color beige, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm. Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia i a les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878). Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard®. Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta. Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004	49.35	2,465.000	121,647.75

PRESSUPOST

		<p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p>				
11	F9E112042	m2	<p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color ARENA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 64)</p> <p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p>	47.65	5,882.000	280,277.30
			<p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p>			
12	F9E112043	m2	<p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors CORTEN, DESIERTO, MARFIL, ARENA, MEDITERRÀNEO o CENIZA, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 65)</p> <p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat , de format 60x40x7cm. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.</p> <p>Bon comportament a elements abrasius. Antilliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.</p> <p>Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p>	48.08	355.000	17,068.40
			<p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p>			
13	F9E112045	m2	<p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, en colors en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 66)</p> <p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color VERD, o a seleccionar per la DF.</p> <p>Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i</p>	55.66	296.000	16,475.36

PRESSUPOST

silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.

Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja.
 Bon comportament a elements abrasius. Antiliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant.
 Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004

Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.

Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.
 (P - 68)

14	F9E112044	m2	<p>Paviment modular de llosa prefabricada de formigó Dry-Cast d'alta qualitat de format 60x40x7m, color BLAU, o a seleccionar per la DF. Sense bisell, amb arestes vives i elements espaiadors incorporats de +- 3mm.</p> <p>Acolorits en massa amb pigments inorgànics d'òxids de ferro, crom o cobalt, d'alta resistència a la climatologia ia les radiacions UV (Categoria "A" s/Norma 12878).</p> <p>Acabat superficial de textura uniforme al tacte tipus standard.</p> <p>Fabricada amb àrids granítics (mínim 55% en tot el seu conjunt) i silícics. Doble capa, la capa superior tindrà un gruix mínim de 8mm. La capa base de la llosa conté com a mínim el 20% d'àrids reciclats i 100% del producte reciclable. Amb marcatge CE, certificació DAP i Ecoetiqueta.</p> <p>Bon comportament a les inclemències del temps, gelades, neu i pluja. Bon comportament a elements abrasius. Antiliscant Rd > 45 USRV (Classe 3 CTE). Hidrofugada, es neteja amb aigua de pluja. Per a ús de vianants, col·locada amb morter segons instruccions del fabricant. Les lloses compliran amb les especificacions tècniques de la Norma UNE-EN-1339: 2004</p> <p>Fins i tot subministrament de mostres per a l'elecció final del paviment i acabat final d'aquest de fins a 2 m2, en el moment temporal adequat per a la decisió correcta de la DF.</p> <p>Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (P - 67)</p>	58.21	444.000	25,845.24
----	-----------	----	---	-------	---------	-----------

TOTAL	Subcapítulo	01.02.02	620,503.43
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	03	ZONES INFANTILS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 196)	1.26	257.000	323.82
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	38.550	902.07
3	P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 253)	3.35	257.000	860.95
4	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb	76.02	30.840	2,344.46

PRESSUPOST

Pàg.: 8

5	P9P1-HBEB	m2	estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 230) Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant (P - 251)	30.50	257.000	7,838.50
6	P9P1-HBEE	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 252)	31.32	257.000	8,049.24

TOTAL	Subcapítulo	01.02.03	20,319.04
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	04	CALÇADA I APARCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 196)	1.26	939.000	1,183.14
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	328.650	7,690.41
3	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0.58	939.000	544.62
4	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 231)	59.05	157.752	9,315.26
5	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 249)	0.26	939.000	244.14
6	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 248)	60.14	10.800	649.51
7	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 230)	76.02	0.000	0.00
8	P9F3-4WRH	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, acabat color vermell, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (P - 246)	37.95	0.000	0.00
9	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà (P - 247)	42.25	849.000	35,870.25

TOTAL	Subcapítulo	01.02.04	55,497.33
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 264)	0.60	80.000	48.00
2	PBA3-DXJT	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus	0.51	136.000	69.36

EUR

PRESSUPOST

		P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 266)				
3	FBA121ZZZ	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplada, amb pintura acrílica groga i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. (P - 81)	0.57	0.000	0.00
4	PBA3-DXNZ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 30 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 267)	1.06	0.000	0.00
5	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 261)	5.85	32.400	189.54
6	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 268)	1.82	3.500	6.37
7	PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment (P - 290)	8.21	8.000	65.68
8	FBA3111W	u	Pintat sobre paviment de calçada de simbologia "aparcament minusvàlids", amb pintura acrílica blanca sobre fons blau, i microesferes de vidre. Inclou les operacions auxiliars de neteja, premarcatge i acondicionament del paviment a pintar. Criteri d'amidament:unitat de símbol pintada, d'acord amb les especificacions de la Direcció d'obra. (P - 82)	15.11	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.03.01	378.95
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 271)	74.11	6.000	444.66
2	PBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 273)	152.10	10.000	1,521.00
3	PBBD-65KM	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 272)	152.06	0.000	0.00
4	PBBH-DVG2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 277)	68.05	0.000	0.00
5	PBBG-DV3G	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 276)	69.94	0.000	0.00
6	PBBF-DUKA	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 275)	70.36	0.000	0.00
7	PBBE-DU5F	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 274)	97.53	0.000	0.00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

8	PBB9-DTLO	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (P - 269)	39.53	4.000	158.12
9	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 284)	19.96	0.000	0.00
10	PBC0-HCTR	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 289)	49.53	0.000	0.00
11	USCC.1BB	u	Senyal rectangular de dimensions 30x35 cm, fabricada en acer galvanitzat, amb un nivell de retrorreflexió 1, fixada mecànicament a pal de sustentació d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat mitjançant dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x50x70 cm, fins i tot excavació, elements de subjecció, caragols i peces especials. (P - 398)	77.96	0.000	0.00
12	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada (P - 286)	20.85	82.500	1,720.13
13	PBBB-DVK0	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 270)	55.15	9.000	496.35

TOTAL	Subcapítulo	01.03.02	4,340.26
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	03	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 278)	53.21	0.000	0.00
2	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 279)	119.36	0.000	0.00
3	PBBI-567P	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 280)	90.47	2.000	180.94
4	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 282)	52.36	16.000	837.76
5	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 283)	87.88	0.000	0.00
6	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 281)	56.36	12.000	676.32
7	PBBY-I166	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície 0.5 a 1 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 288)	12.27	2.000	24.54
8	PBBY-HZ60	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 287)	10.23	28.000	286.44
9	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 263)	0.56	1,016.000	568.96
10	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 265)	0.51	203.200	103.63
11	PBA2-FIHZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 262)	5.64	50.800	286.51
12	PBA4-DXT4	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de	1.82	106.000	192.92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 268)				
13	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 284)	19.96	30.000	598.80
14	BYG.SENY	u	Unitat d'abonament íntegre per a adequació i, en el seu cas, reposició parcial de paviments existents dins de l'àmbit d'actuació afectats per la col·locació de senyalització provisional d'obra, incloent demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces i qualsevol altre treball necessari per a retornar els paviments afectats al seu estat previ, incloent elements auxiliars, segons instruccions de la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (P - 5)	589.40	1.000	589.40
15	PB91-DXVA	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 260)	270.52	17.000	4,598.84
16	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 285)	12.16	4.000	48.64
TOTAL	Subcapítulo		01.03.03			8,993.70

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	01	MOVIMENT DE TERRES I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR11-8I8T	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (P - 336)	0.15	0.000	0.00
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 185)	3.62	691.620	2,503.66
3	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 337)	2.14	1,152.700	2,466.78
4	PR25-DOFC	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 340)	0.23	0.000	0.00
5	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 339)	0.11	1,152.700	126.80
6	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 % (P - 338)	0.26	1,152.700	299.70
7	P993-HCJR	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (P - 243)	102.01	175.000	17,851.75
8	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix (P - 244)	118.67	0.000	0.00
9	FR000071	m2	Subministrament i col·locació de malla antigerminant de polipropilè no teixit, de 150 mm / s de permeabilitat a l'aigua i 90 gr / m ² de massa superficial, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments. (P - 135)	1.97	175.000	344.75
10	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral	1.23	0.000	0.00

EUR

PRESSUPOST

		d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 377)				
11	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 341)	37.01	674.220	24,952.88
12	PR3F-474Y	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (P - 342)	0.42	1,152.700	484.13

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	49,030.45
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítol	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítol	02	JARDINERIA I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4CR-9398	u	Subministrament d'Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l (P - 366)	3.49	96.000	335.04
2	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (P - 367)	3.00	351.000	1,053.00
3	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 368)	2.24	420.000	940.80
4	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 370)	2.81	411.000	1,154.91
5	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l (P - 372)	3.14	291.000	913.74
6	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 364)	2.05	363.000	744.15
7	PR469-917A	u	Subministrament de Juniperus horizontalis Blue Chip (Blue Moon) d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 a 5 l (P - 360)	10.65	186.000	1,980.90
8	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l (P - 369)	2.81	450.000	1,264.50
9	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 371)	2.81	225.000	632.25
10	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l (P - 363)	4.25	384.000	1,632.00
11	PR4C7-9348	u	Subministrament de Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 365)	0.70	0.000	0.00
12	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 375)	4.05	3,177.000	12,866.85
13	PR420-8U3H	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 345)	125.07	0.000	0.00
14	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 344)	149.30	8.000	1,194.40
15	PR418-8TW3	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 343)	216.39	0.000	0.00
16	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 347)	192.10	0.000	0.00
17	PR423-8U6W	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 346)	232.57	4.000	930.28
18	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 352)	124.53	0.000	0.00
19	PR439-8UY5	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 353)	132.45	11.000	1,456.95

PRESSUPOST

Pàg.: 13

20	PR432-8UK9	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 348)	211.92	0.000	0.00
21	PR432-8UKA	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 349)	257.59	0.000	0.00
22	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 354)	84.49	0.000	0.00
23	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 355)	107.33	3.000	321.99
24	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (P - 362)	86.23	0.000	0.00
25	PR472-91N7	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (P - 361)	128.57	18.000	2,314.26
26	PR45A-8XPE	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 356)	82.47	0.000	0.00
27	PR45A-8XPS	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 357)	110.01	20.000	2,200.20
28	PR434-8ULT	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 351)	95.24	0.000	0.00
29	PR434-8ULS	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 350)	129.78	9.000	1,168.02
30	PR45B-8XSK	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 359)	107.35	0.000	0.00
31	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 358)	123.13	5.000	615.65
32	PR62-8YXP	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 376)	79.72	18.000	1,434.96
33	PR60-8Y7Q	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 374)	75.96	0.000	0.00
34	PR60-8Y46	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 373)	62.28	60.000	3,736.80
35	PRZ0-906H	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 380)	52.66	15.000	789.90
36	PRZ0-905O	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (P - 379)	15.33	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.04.02	39,681.55
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA

EUR

PRESSUPOST

Subcapítulo		03	MOBILIARI URBÀ			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ16-JFWT	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 332)	395.04	0.000	0.00
2	PQ16-JQJN	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC tractat en autoclau i acabat amb oli de 2 components, de 0,75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 333)	322.02	0.000	0.00
3	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 334)	206.53	0.000	0.00
4	PQ30-HA73	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçada de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó (P - 335)	996.25	0.000	0.00
5	FQ44155ZZ	u	Pilona de formigó prefabricat, model Muro ref. UH29 o de característiques equivalents, de 450 mm de diàmetre a la base, 560 mm d'alçada i 160 kgs de pes. Amb acabat gris granit i fixada al paviment pel seu propi pes. (P - 132)	168.34	0.000	0.00
6	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col·locat. Model Miela LME156 de la marca Mmcité o de característiques similars, a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 127)	1,085.01	26.000	28,210.26
7	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respalller de taulons de fusta tropical jatoba, tractada amb oli de teka, amb reposabraços a la pròpia estructura. Ancoratge sota el paviment a una base de formigó mitjançant varetes roscades M8. Tot inclòs, totalment col·locat. Model Miela LME157 de la marca Mmcité, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 128)	827.91	48.000	39,739.68
8	FQT2A252Z	u	Subministrament i instal·lació de marquesina d'estructura d'acer amb paret posterior de vidre i sostre sandvitx de dimensions 1700x258x4370 mm, muntada a la seva ubicació final mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Estructura d'acer proveïda de galvanitzat de protecció i una capa de termolacat en pols. Columnes portants formades per estructura d'acer soldada amb perdis rectangulars i fulla de metall d'acer. Marc utilitzable com a estructura de càrrega dels panells de vidre de la paret del darrere i del sostre de sandvitx de la parada. Panells del darrere i laterals de vidre temperat de 6 mm de gruix amb serigrafat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfils trapezoïdals i nucli per aïllament d'escuma tesa. Desguàs gotejant des de la vora del darrere del sostre. Inclòs banc integrat en forma de seient fabricat amb 4 lamel·les de fusta tropical massissa, proveïda de tractament de la superfície per a exteriors, amb suports d'acer que formen part de l'estructura portant. Tonalitats de pintures de polièster en pols amb estructura fina mat, a decidir per la DF. Ancoratge sota el paviment oa una base de formigó en terreny compactat mitjançant varetes roscades. Superfície coberta amb sostre recte de 7 m ² (1,7 x 4,3 m). Totalment muntat i col·locat. Model Geomere GE310a-SS, de la marca Mmcité, o model de característiques similars. (P - 133)	10,963.88	0.000	0.00
9	FQ221031	u	Subministrament i instal·lació de paperera de 65 litres de capacitat nominal amb coberta, altura total 798 mm, capacitat de la cistella 65 litres, diàmetre exterior 420 mm i cubeta interior extraïble. Fabricada en xapa d'acer galvanitzat, pintada en color tipus martele i encunyat segons disseny Ajuntament. La resta d'elements metàl·lics, fabricats en acer inoxidable per evitar corrosió. Totalment instal·lada, inclòs	297.69	17.000	5,060.73

PRESSUPOST

		fonament i ancoratge amb quatre (4) tacs químics de diàmetre 16 mm y 15 cm de longitud, y resina epoxi HIT500. Model Portaló C-2001, sèrie Ajuntament de Mont-Roig, de la casa Fàbregas, o de característiques similars a escollir per la Direcció Facultativa.				
		(P - 129)				
10	FQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en escuma de poliuretà d'alta densitat i base de fosa d'alumini, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament. Totalment instal.lat, inclòs ancoratge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 134)	278.42	22.000	6,125.24
11	FQ31D21C	u	Subministrament i instal.lació de font per a exteriors d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades. Formada per una base de formigó armat, un anell de fosa d'alumini ajustat a la base de formigó, i la columna de xapa d'acer inoxidable. Inclòs l'escomesa d'aigua des del punt més proper, segons especificacions tècniques de Nostraigua, l'excavació de la rasa corresponent, el subministre i col.locació del tub, la seva protecció, i el reblliment i piconatge de la rasa, el subministre i col.locació de la reixa inferior i la construcció del seu desguàs mitjançant tub de PVC DN90 fins connectar a un imbornal o pou de registre del col.lector de pluvials. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa. (P - 130)	1,449.35	3.000	4,348.05
12	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclòs part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (P - 193)	12.76	0.000	0.00
13	MUMAPERG01	u	Subministrament i instal.lació de pèrgola model Sistema U de Urbadis-Microarquitectura, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, unió de 2 pòrtics per a cobrir 23.76 m2.; amb estructura d'acer galvanitzat en calent per immersió segons norma UNE 37-508, tub 150x100x4 mm qualitat S235JR, i engrallat per umbracle amb llistons de 42x92 en fusta de pi de flandes amb tractament autoclau Buit-Pressió-Buit (segons norma UNE 21-152-86), hidròfug i fungicida, i amb certificat PEFC. Totalment instal.lada, inclòs els fonaments i els ancoratges. (P - 169)	14,171.72	0.000	0.00
14	FQ441551Z	u	Subministrament i instal.lació de conjunt 2 pilones telescòpiques automàtiques amb clau i banda de llums LED, de diàmetre 220 mm, i 750 mm d'alçada, model H7508 de Fundició Dúctil Benito o de característiques equivalents. Embol, tapa superficial, xassís, subjeccions i cargoleria d'acer inoxidable AISI-304. Elevació automàtica i baixada manual. Bloqueig automàtic tant en posició de pujada com de baixada. Desbloqueig mitjançant clau triangular DIN3223. Tot inclòs (excavació, drenatge inferior, dau de formigó, instal.lació, etcètera). Totalment muntada, connexionada i provada. Inclòs: -Unitat de Quadre de maniobra (armari metàl·lic estanc amb clau, PLC programable, proteccions, etc..) -Corona lluminosa LED RGB Rojo - Verd. -Detector masses Metàl·liques Power Fail -Receptor radio -Comandament emissor Certificat d'impacte APPLUS basat en la normativa PASS68 (P - 131)	7,366.28	0.000	0.00
15	MUBANC01	m3	Banc format per gabions amb dos cares vistes, de 50 cm d'amplada i 50 cm d'alçada, i fusta sintètica a la part superior. Malla electrosoldada de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 50x100 mm a les cares vistes i de 100x100 mm en les cares ocultes; amb diafragma intermedi de 500x1000 mm de malla electrosoldada, de filferro d'acer galvanitzat de 4,5 mm de diàmetre, amb una obertura de malla de 100x100 mm, engrapat perpendicularment a les malles de cara, posteriors, sòl i tapa del gabió; i replé amb mitjans mecànics amb pedra calcària, de granulometria compresa entre 70 i 250 mm, amb desgast en l'assaig de Los Angeles < 50; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat necessari per a evitar la deformació dels gabions durant el seu ompliment i assegurar	292.82	13.698	4,011.05

PRESSUPOST

		l'alineació i aplomat de l'estructura. Inclús tensors i grapes per a conformar adequadament els gabions. Acabat superior format per llatges de fusta sintètica de Zicla, o similar a escollir per la Direcció Facultativa, inclosa la subestructura i l'ancoratge als gabions, i la part proporcional de peces de remat. (P - 167)				
16	UBENJCART02	u	Subministrament i instal·lació de cartell amb pal de metall de BENITO, o equivalent, de 600x100x1760 mm, compost per estructura de metall ferro zincat i lacatge. Panell de metacrilat. Caragols electro galvanitzada i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixació en sòl dur, sobre dau de formigó (no inclòs). (P - 397)	946.26	1.000	946.26
17	MUMAPP01	u	Subministrament i instal·lació de panell turístic-monumental de dimensions de l'estructura de 1330x315x2065 mm, estructura d'acer galvanitzat termocalat amb teulada, unida amb la superfície de la planxa per a la fixació de cartells mitjançant cargols cecs d'acer inoxidable. Fins i tot personalització amb anagrama o escut, contingut de la placa (a definir pels STM i la DF) i elements d'ancoratge, instal·lat segons instruccions del fabricant mitjançant tacs metàl·lics M10. Model PP de la firma Mmcité, o de característiques similar, a definir per la DF. (P - 168)	1,670.41	3.000	5,011.23
18	JIFB11	u	Subministrament e instal·lació d'estructura de joc "j1" formada per multitud d'elements fixos i mòbils, que permeten l'escalada, lliscament, reunió, equilibri i altres aptituds motores. El joc està format per tres torres unides entre elles mitjançant jocs d'escalada, lianes, xarxes, escales fixes i de cordes, escales de mico i panells d'escalada. Ensamblat a les torres es troben disposats una escala de Jacob, un tobogan oscil·lant en forma de ziga-zaga, dues plataformes d'escalada o repòs, hamaques i un panell d'escalada corb amb preses d'escalada. Les diferents lianes que conformen l'estructura disposen d'uns elements anomenats ovnis que faciliten l'accés i la grimpada a través de la corda, adaptant-se a l'habilitat de l'usuari. Construcció estructural en tub acer galvanitzat en calent, en diferents diàmetres, boles de connexió Galaxy de cautxú negre reforçades amb una capa interna de polipropilè i un nucli interior compost d'un perfil d'alumini amb sis punts de fixació. Marcs triangulars d'acer revestiment de poliuretà negre i superfície antilliscant, igual que la base triangular de la spicca, suspès per mitjà de cadenes amb dispositius anti-pessic. Elements de corda fabricada mitjançant sis cables de fil de poliamida reforçada amb nucli interior d'acer galvanitzant, aconseguint un diàmetre de 16mm. Amb accessoris d'alumini premats en fàbrica als extrems que doten la corda d'una gran resistència. Algunes inclouen diferents OVNIS fabricats en poliamida. Hamaca i tobogan oscil·lant fabricada en HDPE trencat modelat amb protecció davant dels raigs U.V. El material utilitzat als panells de color és el HDPE EcoCore™ 19mm, resistent als raigs UV, emprat als panells de paret, produït a partir de material reciclat i reciclable en el seu conjunt. El nucli té un gruix de 15 mm i representa el 80% del material total. El 20% restant és el color d'acabat visible. Rodaments i elements de gir o ressort totalment fabricats en acer inoxidable AISI304, segellats en fàbrica i no exposats a la intempèrie. Dimensions del joc de 1026X823X265cms. Dimensions de làrea de seguretat són 1325X1193cm, generant una àrea de 87,4m2. L'alçada màxima de caiguda és de 257 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Equip referència GXY943 de Jocs Kompan S.A, o equivalent en característiques, a escollir per la DF. (P - 153)	41,733.84	1.000	41,733.84
19	JIFB22	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de S, d'una alçada de 169cm. Amb base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions del joc de 44x45x169cm, àrea de seguretat de 351x351cm sent la superfície de recobriments mínim de 9,7m2. L'alçada lliure de caiguda és de 100 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma	1,735.06	1.000	1,735.06

PRESSUPOST

		UNE-EN1176. Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF. (P - 154)				
20	JIFB33	u	Subministrament i instal·lació d'equip de joc giratori d'integració format per un únic pal vertical en forma de doble "S", d'una alçada de 169cm. Base triangular giratòria i antilliscant col·locat a la base. Construcció estructural general d'acer galvanitzat en calent. Base composta d'EPDM massís amb esquelet intern metàl·lic. A la part superior del pal s'hi incorpora un element decoratiu compost de polietilè d'alta densitat. Elements giratoris i de fregament totalment fabricats en acer inoxidable AISI304 i completament segellats. Dimensions de 44x45cm, àrea de seguretat 351x351 cms sent la superfície de recobriments mínim de 9,7m2 m2. Alçada lliure de caiguda és de 100 cms. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència GXY8016 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF. (P - 155)	1,803.66	1.000	1,803.66
21	JIFB44	u	Subministrament i instal·lació d'equip saltador de planta circular format per un llit elàstic de 112cm de diàmetre de làmina de salt interior i 180cm de diàmetre exterior incloent-hi les proteccions. La membrana de salt fa 112cm de diàmetre i està feta d'etilè propilè EP de 6mm de gruix, recoberta de teixit de polièster poliamida. Fixacions de la membrana reforçades amb casquets d'acer i volanderes a banda i banda. Membrana equipada amb 5 orificis de drenatge per a laigua. 36 molls per subjectar la membrana a l'estructura d'acer inoxidable. Filferro d'acer de cada moll de 3,2 mm de gruix i els darrers cinc debanats del moll amb forma de con. Rajoles de goma perimetrals modelades en cautxú reciclat gris (SBR). Dins cadascuna de les rajoles de goma hi ha una placa d'acer galvanitzat per immersió en calent de 3 mm de gruix. Components d'acer al carboni S235 gruix de 3mm. Mides a planta del trampoli 180x180cm, àrea de seguretat són 413x413cm. La superfície de seguretat és de 13,4m2. amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència JUM10201 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF. (P - 156)	5,588.82	1.000	5,588.82
22	JIFB55	u	Subministrament i instal·lació d'equip infantil format per un dodecaedre format per 12 cares visibles de pentàgons regulars, de diferents colors, llima, blau marí i gris. Cares pentagonals d'alçada 1000mm. Les cares accessibles disposen de 4 preses per panell. Suport contra el terra per mitjà de dos suports especials que sustenten tot el conjunt d'una forma segura per dues de les arestes, de manera que el seu assentament no es realitza per mitjà de les cares planes de la figura. No s'instal·len preses d'escalada a una alçada inferior als 62 cm per garantir que cap escalador per sota del grup d'edat pugui accedir a l'àrea superior. Fabricat en plaques de polipropilè PP modelat de 19mm de gruix. Panells estan units entre si per mitjà de connectors cantoners de 3 o 4 cares en funció de l'angle a fixar d'alumini sense plom d'alta qualitat amb vores arrodonides i cargols avellanats d'acer inoxidable per al perfecte enrasat de cargols de fixació. Ancoratges i suports fabricats en acer galvanitzat en calent. Preses d'escalada d'ús professional i fabricades amb composite de resines i sorra classificada. Superfícies d'acer galvanitzades en calent per dintre i per fora amb zinc sense plom. Dimensions del joc de 183x215x205cm. Àrea de seguretat de 495x515cm, superfície de làrea de seguretat total de 19,8m2. Alçada lliure de caiguda és de 205 cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència BLX4101 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques similars, a definir per la DF. (P - 157)	6,413.22	1.000	6,413.22
23	JIFA66	u	Estructura en forma de caseta senzilla, amb plataforma, amb coberta a dues aigües i laterals oberts a mitja alçada, dotada d'una rampa de grimpada, dos panells sensorials, un tobogan plàstic recte i un taulell, que es prolonga cap a l'exterior com a apèndix, ampliant l'àrea de joc a l'exterior de la caseta. Fusta de l'estructura és de tipus Robínia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut de conservants naturals. Resistent a l'estellament, danys per humitat i penetració d'aigua. Fusta revestida amb pigment acrílic absorbit per la	14,491.43	0.000	0.00

PRESSUPOST

		<p>fusta i pigments sense generar capa. Tobogan plàstic en Polietilè rotomoldejat (PE) dotat amb tractament d'estabilització davant l'acció dels raigs UV amb un gruix mínim de paret de 5,5mm. Panells sensorials amb multitud d'elements lúdics, parts mòbils, flexibles i recorreguts de ranura. Compostos per diferents materials plàstics. PA, PP, PEAD, PEBD i PC. Dimensions de l'equip 294x367x281cm. Dimensions de l'àrea de seguretat són 601x657cm, formant una superfície de 30,2m² amb una alçada màxima de caiguda de 100cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO417 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir DF. (P - 150)</p>				
24	JIFA77	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de joc compost per 5 elements estàtics independents com a tamboret baix o circuit d'equilibri, disposats de forma agrupada, i amb forma de nenúfar sobre tronc Robinia. La fusta utilitzada tipus Robinia, feta a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar, amb alt contingut en conservants naturals, com l'àcid tànnic. Les zones pintades en marró han estat pigmentades amb pigment acrílic que és absorbit per la fusta i pigments sense generar capa. La part superior dels tamborets, en forma de nenúfar, fabricades en fusta contraxapada resistent a la intempèrie recoberts amb pel·lícula antilliscant en ambdós costats. Les dimensions de l'equip són de 217x107x32cm, les de l'àrea de seguretat són 517x407cm i formen una àrea de seguretat de 16,80m². L'alçada de caiguda del joc és de 32cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF. (P - 151)</p>	1,929.08	0.000	0.00
25	JIFA88	u	<p>Subministrament i instal·lació d'estructura formada per una figura de fusta en forma d'abella en dues peces: una peça de poliuretà per al cap i una altra de fusta de Robinia per a tòrax i abdomen, a més d'unes antenes que serveixen d'agafadores i les potes que són utilitzades de reposapeus. Moll disposat sobre un moll ancorat al paviment. El cos de l'abella és de fusta tipus Robinia, a partir de troncs sense escorça i de fusta sense tractar. Moll d'acer amb un gruix de 18,5mm de diàmetre, que compleixen DIN 17221. Estan sotmesos a granallat per evitar la fractura de la formació i la fractura per fatiga. Equipats amb abraçadores de niló patentades antipelisc. Parts de metall d'acer inoxidable AISI304. Ales fabricades amb làmina d'EPDM amb reforç interior de fibres tèxtils. Dimensions de l'equip 77x69x73cm. Dimensions de l'àrea de seguretat 298x248cm, generant una superfície de 6,5m² amb una alçada màxima de caiguda de 60cm. Certificat de producte per TÜV Rheinland en compliment de la norma UNE-EN1176.</p> <p>Referència NRO118 de Jocs Kompan S.A, o element de característiques equivalents, a definir per la DF. (P - 152)</p>	3,094.90	0.000	0.00
26	JIFBT	u	<p>Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra. (P - 158)</p>	5,472.78	1.000	5,472.78
27	SING.02	u	<p>Unitat d'abonament íntegre execució d'element singular núm. 2, consistent en element ornamental volumètric. Consisteix en un volum amb forma de lluna, de 2 metres d'alçada a la part més alta (part interna de la lluna) i d'1,5 metres a la part més baixa (cara exterior de la lluna), realitzada mitjançant un mur perimetral de formigó armat de 20 cm de gruix, recolzat sobre una sabata correguda de 0,50 cm d'amplada i 0,40 cm de cantell. L'acabat exterior del mur es farà mitjançant el material decidit per la DF. Es cobrirà amb forjat de xapa col·laborant, recobert amb el mateix material que els murs perimetrals. (P - 384)</p>	19,610.00	1.000	19,610.00
28	SING.03	m2	<p>Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoïdal amb una superfície aproximada de 970 m² i 8 metres d'alçada total, realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer, amb coberta de lamel·les de fusta sintètica i vessant de 2,5 metres d'alçada per afavorir l'ombra.</p> <p>Inclòs subministrament de materials, obra civil necessària per a la seva instal·lació, muntatge i elements auxiliars (il·luminació prevista), completament instal·lada. (P - 385)</p>	265.00	970.000	257,050.00

PRESSUPOST

29 SING.04	u	Unitat d'abonament íntegre per a l'execució d'element singular ornamental, amb forma de palmera metàl·lica, amb disseny final a definir per la DF. Constituída per tub d'acer buit de diàmetre 300 mm de 8 m, amb una alçada total de 10,24 m constituída per 8 perfils metàl·lics curvats segons plànols de detalls, de 20 mm de gruix, on s'integraran 64 LEDs de 20 mm de diàmetre de 1W, il·luminant cap a terra i visibles des del sòl. Inclou fonamentació simple amb base de formigó en massa de forma cúbica de dimensions 1,8x1,8x0,7 metres amb una placa d'ancoratge d'acer circular d'1 cm de gruix cargolada a la fonamentació mitjançant varetes roscades de 16 mm de diàmetre. Disposa de 8 fulles, realitzades en xapa d'acer, corbades i de diferent longitud. Totalment instal·lada i acabada. Inclou subministrament de materials, petit material auxiliar, pintat posterior amb pintura acrílica negra, obra civil necessària, muntatge i instal·lació. (P - 386)	15,900.00	1.000	15,900.00
------------	---	---	-----------	-------	-----------

TOTAL	Subcapítulo	01.04.03			448,759.88
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	04	ES01 - FONT ORNAMENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental (P - 387)	10,802.35	1.000	10,802.35
2 SING0102	u	Tuberíes i acces (P - 388)	6,712.92	1.000	6,712.92
3 SING0103	u	Equips de tractament d'aigua (P - 389)	6,875.31	1.000	6,875.31
4 SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental (P - 390)	10,835.29	1.000	10,835.29
5 SING0105	u	Equips d'ilumi (P - 391)	12,762.34	1.000	12,762.34
6 SING0106	u	Complements font ornamental (P - 392)	3,216.50	1.000	3,216.50
7 SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable. (P - 393)	2,048.19	1.000	2,048.19

TOTAL	Subcapítulo	01.04.04			53,252.90
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	01	CONEXIÓ A LA XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 NOSTRAIGUA	pa	Partida alçada a justificar en treballs de connexió a la xarxa existent d'aigua potable, a realitzar exclusivament per l'empresa gestora del servei en la zona, mitjançant connexions en xarxa existent, considerant obra civil, materials, muntatge, buidat de canonades i control d'obra per tècnic de l'empresa gestora, prèvia signatura del corresponent conveni contractual, fins i tot treballs de control i supervisió de les obres a realitzar per a la nova xarxa de distribució, proves de comprovació de les condicions tècniques, desinfecció i neteja, enganxament i ramals o desviaments provisionals. Incloses totes les operacions d'ompliment, buidatge i transport del residu amb cuba a punt de desguàs. (P - 170)	1,309.10	1.000	1,309.10
2 FDK262J8Z	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 104)	88.19	0.000	0.00
3 FDKZHL4Z	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 106)	91.56	0.000	0.00
4 FDK262J8ZAY	ut	Pericó de registre de HDPE instal·lada en parterre, model Jumbo o de característiques equivalents, de mides 60x43cm, per a ubicar el sistema de reg (programador, electrovàlvules...). Inclòs drenatge amb	80.39	1.000	80.39

PRESSUPOST

5	KF52D4B31X	ut	graves a la base del pericó. (P - 105)	142.97	1.000	142.97
6	FAVF107PC	ut	Subministrament i instal·lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut, sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. (P - 162)	237.06	1.000	237.06
7	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 312)	14.65	3.000	43.95
8	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 203)	16.46	0.000	0.00
9	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (P - 211)	16.47	0.378	6.23
10	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 208)	36.44	0.630	22.96
11	F222543Z2	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 52)	26.49	0.882	23.36
12	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 325)	191.35	3.000	574.05
13	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	1.058	0.81
14	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	1.058	4.32

TOTAL	Subcapítulo	01.05.01	2,445.20
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	02	ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSB1311Z	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide d'impulsos per a programador de bateria tipus SVC de Hunter, per a una pressió màxima de 10 bar, amb mòdul de regulador de pressió PRS Dial, caixa de connexions de 1 estació... Inclou vàlvula d'esfera de inox de 1" a instal·lar davant l'electrovàlvula. (P - 123)	122.49	8.000	979.92

PRESSUPOST

Pàg.: 21

2	PJSO-92LVDA	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (P - 329)	160.67	0.000	0.00
3	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. Model WPX de RAIN BIRD, o equivalent. (P - 327)	168.76	0.000	0.00
4	PJSO-92LU	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 328)	185.42	1.000	185.42
5	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant. (P - 77)	39.15	1.000	39.15
6	EIRV11C	u	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió de 2" de diàmetre amb una càrrega màxima de treball de 16atm per a xarxa de reg instal·lat en línia, fins i tot part proporcional de connexió, petit material i accessoris de muntatge, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (P - 32)	502.88	1.000	502.88
7	EIRV.9BF	u	Subministrament i instal·lació de reductor de pressió constant amb ràcords fabricat en llautó de 2" de diàmetre i pressió màxima d'entrada 25atm, totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament. (P - 31)	235.20	1.000	235.20
8	EIRV.4G	u	Vàlvula de tall de llautó d'esfera de 2 1/2", amb una pressió màxima de treball de 25 Atm, totalment instal·lada, comprovada i en correcte estat de funcionament. (P - 30)	84.75	8.000	678.00
9	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 300)	153.17	3.000	459.51
10	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 298)	161.06	3.000	483.18

TOTAL	Subcapítulo	01.05.02	3,563.26
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	03	XARXA DE REG PER GOTEIG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225432Z	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 52)	26.49	145.720	3.860.12
2	P2255-DPGI	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 203)	16.46	3.717	61.18
3	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (P - 211)	16.47	52.605	866.40
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 208)	36.44	3.717	135.45
5	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa	53.57	48.000	2.571.36

EUR

PRESSUPOST

		excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 305)				
6	PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 295)	47.03	48.000	2,257.44
7	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 296)	60.34	18.000	1,086.12
8	EIQP.1BABB	u	Pericó registrable de polipropilè de 20x20x20cm de dimensions interiors, amb cèrcol i tapa de reixeta reforçada de PVC, inclosa la formació de la base de formigó HA-30/B/20/I+Qb de 10cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (P - 28)	45.72	72.000	3,291.84
9	FJS5174ZZ	m	Subministrament i col·locació de 2 tubs de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/B/20/I de 60x40 cm. (P - 122)	28.09	12.600	353.93
10	EIRC.110PAS	m	Subministrament i col·locació de canalització passatubs de reg en rasa formada per 1 tub corbable de doble paret (poliolefina) corrugat de 110 mm de diàmetre nominal, sense incloure excavacions ni reblliments, totalment instal·lada i comprovada. (P - 29)	1.93	913.000	1,762.09
11	PFB3-DVZ8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 312)	14.65	0.000	0.00
12	PFB3-DVZ6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 310)	11.92	831.300	9,909.10
13	PFB3-DVZ2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 309)	8.29	315.180	2,612.84
14	FJS5173ZZ	u	Subministrament i col·locació de canonada exudant per a reg de la marca Regaber Tech-line o similar, en formació d'anelles per a reg d'arbrat, de diàmetre 16 mm, amb degoteig cada 30 cm integrat i autocompensat. Instal·lada superficialment i connectada a la canonada principal DN32 mitjançant collarí DN32 3/4'' femella i connector roscat 3/4'' mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc.. (P - 121)	20.51	98.000	2,009.98
15	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 326)	2.70	1,241.846	3,352.98
16	P2RM-EUES	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	170.404	131.21
17	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	170.404	695.25

TOTAL Subcapítulo 01.05.03 34,957.29

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-JUSM	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment,	49.05	6.000	294.30

PRESSUPOST

		inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 258)				
2	P9ZE-JUT0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 259)	167.38	2.000	334.76
3	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 182)	4.63	2.000	9.26
4	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 176)	6.61	0.000	0.00
5	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 177)	3.97	0.000	0.00
6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	3.56	0.000	0.00
7	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	0.000	0.00
8	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0.58	0.000	0.00
9	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 231)	59.05	0.000	0.00
10	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 249)	0.26	0.000	0.00
11	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 248)	60.14	0.000	0.00
12	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (P - 56)	3.78	0.000	0.00
13	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (P - 57)	15.05	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.06.01	638.32
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-JCYI	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 188)	9.08	479.320	4,352.23
2	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb	26.41	344.605	9,101.02

PRESSUPOST

Pàg.: 24

			afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 189)			
3	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 197)	2.15	527.840	1,134.86
4	P2241-52SQ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 198)	1.79	0.000	0.00
5	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació. (P - 53)	33.19	143.038	4,747.43
6	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 204)	10.42	295.044	3,074.36
7	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 58)	71.81	124.832	8,964.19
8	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 55)	3.15	988.710	3,114.44
9	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	988.710	761.31
10	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	634.657	2,589.40

TOTAL	Subcapítulo	01.06.02	37,839.24
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JG18525X	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclòs excavació, dau de protecció amb formigó HM-20 i connexió a pou de registre o al col·lector de pluvials mitjançant junta especial de connexió tipus clip. (P - 89)	12.16	369.600	4,494.34
2	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 291)	19.22	40.000	768.80
3	FD7JG18540X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 90)	28.03	83.000	2,326.49
4	FD7JG18550X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior	41.40	80.000	3,312.00

EUR

PRESSUPOST

		de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 91)				
5	FD7JG18563X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 92)	61.67	0.00	0.00
6	FD7JG18580X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 93)	102.34	88.00	9,005.92
7	FD7JG18510X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 87)	169.63	0.00	0.00
8	FD7JG18512X	m	Col·lector amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, amb maneguet d'unió extrusionat en línia i junta elastomèrica EPDM d'estanqueïtat instal.lada en fàbrica (EN 681), amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de arena. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 88)	231.41	0.00	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.06.03			19,907.55
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	04	ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5Z7CD4XX	u	Embornal format per caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (P - 84)	178.45	52.000	9,279.40
2	FD5Z7CD4X	u	Embornal amb bústia de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 40x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, col·locada sobre caixa prefabricada de formigó de mides 70x30x100 cm, col·locada i nivellada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l. Inclòs excavació, reblert dels laterals amb formigó, i bastiment i reixa de fosa dúctil, de 650x330x40 mm, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (P - 83)	275.82	1.000	275.82

PRESSUPOST

3	GD5ZAKFJX	m	Interceptor format per caixa construïda in situ, amb solera i parets de 15 cm de gruix, amb formigó HA-25/P/20/I i malla electrosoldada B500S 150x150x8. Inclòs bastiment i reixa de fosa dúctil, amb mòduls de 1030x528x100 mm, model Barcino de la marca EJCO o de característiques equivalents, amb certificació AENOR, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 2012 cm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, i kit d'ancoratge per a la fixació de la reixa. (P - 140)	265.13	20.000	5,302.60
4	GAVF126PC	m	Canal modular de drenatge, model SELF 250 H15 C250 de la marca ACO o de característiques equivalents, de formigó polímer, secció interior de 188 cm2 i amplada interior nominal 150 mm. i amb sistema de fixació clavija o Springlock, amb reixa tipus passarel·la de fosa dúctil C-250, col·locada sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Completament acabada i connexionada. Tot inclòs. (P - 139)	90.88	45.000	4,089.60
5	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 305)	53.57	7.000	374.99
6	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 293)	98.17	7.630	749.04
7	1D5A0001X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 1)	546.72	10.000	5,467.20
8	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 292)	160.22	0.000	0.00
9	1D5A0002X	u	Pou de registre de 1,2 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 3)	853.95	2.000	1,707.90

PRESSUPOST

Pàg.: 27

10	1D5A00011X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb elements prefabricats de formigó armat i en massa. Format per: solera de formigó HA-25/P/20/l de 25 cm de gruix mínim i de planta 2,40x2,40 m.; arqueta prefabricada de formigó armat tipus calaix, de mides interiors 2000x2000, formada per quatre murs encastats, amb junta plana, amb resistència característica mínima del formigó 35 N/mm ² , i acer tipus B-500 de límit elàstic (fyk) de 500 N/mm ² , amb orificis per entrada de col·lectors, rejuntats interior i exterior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, mitja canya per a rebut de col·lectors amb formigó HM-20, i amb junta de goma a la part superior; llosa de transició de formigó armat, amb junta encadellada, i orifici de 1,0 m de diàmetre; anells prefabricats de formigó en massa, de junta encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat. Inclòs segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i nivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 2)	6,414.99	0.000	0.00
11	GAVF125PC	u	Construcció de desaigüe de finca. Inclòs la localització i connexió al desaigüe o a la baixant existent (si és el cas); l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó, el pericó de registre de formigó prefabricat amb reixa embornal de fosa dúctil de 30x30 cm; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat. (P - 138)	292.89	4.000	1,171.56
12	GAVF104PC	u	Construcció de desaigüe de font. Inclòs l'excavació mecànica i/o manual de la rasa; el subministrament i muntatge de la canonada i totes les peces especials que puguin ser necessàries, de pvc i/o pead de diàmetres fins a 200 mm; el reblert amb formigó; la connexió a la xarxa de pluvials; la càrrega, el transport i el cànon d'abocament de tots els residus generats. Tot inclòs, totalment acabat. (P - 137)	315.53	4.000	1,262.12
13	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobriments inferior a 1,0 metre, amb HNE-15/B/40, abocat des de camió, i malla electrosoldada B500S 150x150x8, amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. (P - 59)	72.90	0.000	0.00
14	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones. (P - 33)	272.24	2.000	544.48
15	KDH11019	pa	Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de tots els enregistraments realitzats. (P - 160)	2,120.08	1.000	2,120.08

TOTAL	Subcapítulo	01.06.04	32,344.79
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	05	ABOCAMENT PLUVIALS

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 214)	0.52	0.000	0.00
2	P2R6-4I43	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 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 217)	3.28	0.000	0.00
3	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 194)	2.05	0.000	0.00
4	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarficadora i càrrega sobre camió (P - 195)	5.18	0.000	0.00
5	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 201)	1.76	0.000	0.00
6	P7B1-6Q3F	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 228)	2.94	0.000	0.00
7	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 202)	14.64	0.000	0.00
8	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 227)	46.73	0.000	0.00
9	PRIE-9G8I	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 15 a 18 mm de gruix amb protecció als raigs UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny (P - 378)	9.86	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.06.05	0.00
--------------	--------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KDH11010	pa	Neteja hidrodinàmica amb equip mixt del col·lector existent i inspecció amb robot equipat amb càmera TV, per a localització de les escomeses existents i encreuaments amb altres col·lectors. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, aportació de l'aigua necessària i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i videos de totes les grabacions realitzades. (P - 159)	4,421.69	1.000	4,421.69
2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 177)	3.97	0.000	0.00
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	3.56	0.000	0.00
4	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	0.000	0.00
5	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0.58	0.000	0.00
6	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 231)	59.05	0.000	0.00

PRESSUPOST

Pàg.: 29

7	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 249)	0.26	0.000	0.00
8	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 248)	60.14	0.000	0.00
9	P221B-JUVZ	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 189)	26.41	294.764	7,784.72
10	P221C-DZ11	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 192)	7.83	133.980	1,049.06
11	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (P - 215)	32.67	10.000	326.70
12	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat o PVC amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 181)	11.41	203.000	2,316.23
13	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 197)	2.15	165.680	356.21
14	F228AP0FX	m3	Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant llit de com a mínim de 10 cm de gruix i com a mínim 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclòs compactació per inundació. (P - 53)	33.19	72.713	2,413.34
15	F228AP0FOX	m3	Rebliment i piconatge de rasa de més de 0,6 m d'amplada, amb terra seleccionada de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 54)	6.98	330.975	2,310.21
16	P21G7-49KI	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 183)	9.49	4.000	37.96
17	P9ZE-JHHC	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de coll alt de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 256)	404.59	3.000	1,213.77
18	P9ZE-JHHB	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 255)	222.36	3.000	667.08
19	EISA.22Y	u	Adequació i reforma de pou de registre per a execució de noves connexions de servei o connexió de noves canonades, inclosa adequació a la rasant de tapa de pou de registre de fosa dúctil, fins i tot demolició, aixecat i recol·locació de peces, paviment i marc i tapa de fosa de 62.5 cm de diàmetre (marc circular en zones aglomerades i marc quadrada en zones no aglomerades), per a una càrrega de trencament de 40 tones. (P - 33)	272.24	2.000	544.48
20	F2R542A7	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 km. (P - 56)	3.78	0.000	0.00
21	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament. (P - 57)	15.05	0.000	0.00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 30

22	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 55)	3.15	514.493	1,620.65
23	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	514.493	396.16
24	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	117.323	478.68

TOTAL	Subcapítulo	01.07.01	25,936.94
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7JJ186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col.locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (P - 94)	29.52	24.000	708.48
2	FD7JL186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col.locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (P - 95)	39.05	184.000	7,185.20
3	FD7JM186X	m	Claveguera amb tub de PVC-U DN630, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa extrusionada en línia i amb junta elàstica EPDM preinstal.lada a fàbrica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col.locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs accessoris i peces especials, i part proporcional del possible sobrecost per execució de l'obra per trams, amb la formació de by-passos, mitjançant la col.locació d'un tap obturador de la canonada en el primer pou de registre aigües amunt del tram on s'estigui treballant, i un equip de bombament amb mànega suficientment llarga com per evacuar les aigües bombades al primer pou de registre aigües avall del tram en execució. Tot inclòs, completament acabat. (P - 96)	53.29	0.000	0.00

TOTAL	Subcapítulo	01.07.02	7,893.68
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	03	ELEMENTS DE CONTROL

EUR

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1D5A0001X	u	Pou de registre de 1,0 m de diàmetre interior, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís de 1 peu d'espessor i elements prefabricats de formigó en massa. Format per: solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1,35x1,35 m amb tub de col·lector passant i tallat a mitja canya; arrencada de pou d'alçada variable construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís de 29x14x5 cm, rebut amb morter de ciment industrial M-5, de 1 cm d'espessor, adreçat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, amb additiu hidròfug M-15, formant arestes i cantonades a mitja canya per a rebut de col·lectors, i amb junta de goma a la part superior per rebre posteriorment els anells prefabricats de formigó en massa de vora encadellada; brocal format per con asimètric de formigó prefabricat, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, amb junt encadellat, col·locat sobre anell prefabricat, inclús segellat de junts amb morter mixt 1:2:10; graons de polipropilè armat de 250x350x250 mm, col·locats cada 25 cm.; bastiment circular i tapa abatible de fosa dúctil, amb pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb certificació AENOR, marca COFUNCO o similar, col·locat i anivellat amb morter. Tot inclòs, totalment muntat i acabat. (P - 1)	546.72	9.000	4,920.48
2	PDB7-8F5D	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 293)	98.17	9.000	883.53
3	FD7QUC10X	ut	Conjunt clavegueró vivenda format: per manigueta abraçadora d'unió entre el tub existent de sortida de la vivenda i el nou clavegueró, de qualsevol diàmetre, i especial per a connexió de claveguerons a gravetat, sistemes ESSELLE o equivalent; tub de PVC-U DN200, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476, de doble paret, interior llis i exterior corrugat, color teula, amb unió per copa amb junta elàstica, tipus SANECOR d'Uralita o similar, col·locat al fons de la rasa sobre llit de 10 cm de sorra. Inclòs la localització i demolició del clavegueró existent, l'excavació manual necessària, la sorra per al llit de recolzament, i el formigó de recobriments de la canonada, colzes, peces especials i accessoris específics per a unió tubs de qualsevol diàmetre i material, connexió a pou de registre o al col·lector d'aigües fecals mitjançant junta especial de connexió tipus clip, i treballs manuals per a la connexió de les canonades. Considerant tota l'operació amb el desaigüer funcionant, i amb presència d'altres serveis. (P - 97)	209.81	20.000	4,196.20
4	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 305)	53.57	20.000	1,071.40
5	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 296)	60.34	20.000	1,206.80
6	KDH11019	pa	Inspecció amb robot equipat amb càmera TV. Inclòs senyalització viària, obertura de registres, buidat i neteja de la canonada (en cas que sigui necessari) i informe tècnic en format digital, incorporant les següents dades: lloc i data de la inspecció, tipus de col·lector (pluvials o fecals), matrícula del vehicle, nom de l'operador, nom o referència del tram inspeccionat, pous d'inici i final de tram, sentit de les aigües, longitud i pendent del tram, diàmetre i material del col·lector, una fotografia amb comentari de cada anomalia detectada, en cas d'existir, i vídeos de tots els enregistraments realitzats. (P - 160)	2,120.08	1.000	2,120.08
TOTAL	Subcapítulo		01.07.03			14,398.49

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE

PRESSUPOST

Subcapítulo		01	ACTUACIONS PRÈVIES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LAVF101PC	pa	Detecció dels serveis existents dins l'àmbit de les obres mitjançant l'ús d'equip georadar. Inclou la senyalització sobre el paviment del traçat dels diferents serveis, informe amb els resultats i grafiat dels serveis localitzats en format .DWG i coordenades UTM. (P - 166)	882.61	1.000	882.61
2	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera. (P - 165)	40.29	16.000	644.64
3	ZCONSA005X	m	Subministrament, muntatge i retirada d'instal·lació provisional per a abastament d'aigua potable durant l'execució de les obres, amb estesa de tub de polietilè PE100 DN90mm PN16. Inclou l'instal·lació aèria de la canonada principal, la realització d'escomeses amb tub de polietilè PE100 PN16, dels mateixos diàmetres que les existents i connexionades a comptadors, la part proporcional d'elements de muntatge i subjecció, collarins, vàlvules, accessoris i peces especials, les connexions i posteriors desconexions de la xarxa general de servei, proves de pressió i d'estanqueïtat, neteja i desinfecció. Tot inclòs. (P - 400)	11.45	642.000	7,350.90
4	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 254)	88.31	5.000	441.55
5	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 178)	7.93	10.000	79.30
6	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon). (P - 39)	4.76	175.300	834.43
7	EIQT.4A	u	Reposició del marc i la tapa de 20x20 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (P - 23)	32.50	3.000	97.50
8	EIQT.4B	u	Reposició del marc i la tapa de 30x30 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (P - 24)	33.75	19.000	641.25
9	EIQT.4C	u	Reposició del marc i la tapa de 40x40 cm a arqueta, rebut amb morter de ciment M-15, sense incloure el subministrament del marca i la tapa. (P - 25)	35.00	3.000	105.00
10	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	6.61	0.000	0.00
11	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 173)	4.55	0.000	0.00
12	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 245)	22.68	0.000	0.00
13	XPA1DM01	pa	Partida alçada a justificar per al desmuntatge, la retirada i gestió de materials amb fibrociment per empresa especialitzada i inscrita al RERA. Fins i tot tramitació i projectes. (P - 399)	9,239.00	1.000	9,239.00
TOTAL	Subcapítulo	01.08.01				20,316.18
Obra		01	Presupuesto TR MFASE3B			
Capítulo		08	XARXA D'AIGUA POTABLE			
Subcapítulo		02	MOVIMENT DE TERRES			

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclosa part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (P - 193)	12.76	247.431	3,157.22
2	P221B-JVCH	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 190)	23.77	81.577	1,939.09
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 199)	3.76	284.365	1,069.21
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 200)	2.25	132.000	297.00
5	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 209)	26.75	72.038	1,927.02
6	P2255-DPIP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 207)	23.49	31.806	747.12
7	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 58)	71.81	17.038	1,223.50
8	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 205)	16.46	32.901	541.55
9	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 204)	10.42	32.901	342.83
10	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 55)	3.15	394.809	1,243.65
11	P2RM-EUES	m3	Matxukeig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	394.809	304.00
12	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	315.847	1,288.66

TOTAL	Subcapítulo	01.08.02			14,080.85
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	03	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFZ0-INNT	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a clau de pas en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 318)	26.60	0.000	0.00
2	PFZ0-IC1B	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 316)	51.23	0.000	0.00

PRESSUPOST

Pàg.: 34

3	PFZ0-INNU	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 319)	32.81	12.000	393.72
4	PDK4-AJSI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 306)	111.09	43.000	4,776.87
5	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 299)	299.40	26.000	7,784.40
6	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 298)	161.06	17.000	2,738.02
7	PFZ0-JVJV	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 320)	160.16	1.000	160.16
8	PFZ0-ID2S	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 317)	106.24	14.000	1,487.36
9	PFZ0-JVFX	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a vàlvula reductora de pressió en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 321)	58.90	10.000	589.00

TOTAL	Subcapítulo	01.08.03	17,929.53
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	04	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM23-4BBT	u	Hidrants de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 331)	904.06	1.000	904.06
2	FAVF109PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2" de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2" PN63 i ventosa Bermad 2". (P - 73)	380.89	1.000	380.89
3	FAVF110PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2" de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN250 en arqueta de registre. Inclòs collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2" PN63 i ventosa Bermad 2". (P - 74)	425.36	2.000	850.72
4	FAVF111PC	ut	Subministrament i instal·lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4", per al buidat de la canonada PEAD DN160. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col·lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (P - 75)	621.09	2.000	1,242.18
5	FAVF112PC	ut	Subministrament i instal·lació de desguàs, amb vàlvula de comporta de la marca Hawle o de característiques equivalents, DN110 4", per al buidat de la canonada PEAD DN250. Inclosa la connexió a la canonada principal, la vàlvula de comporta DN110, amb trampilló tipus "purdie" de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris, la canonada PEAD DN110 PN16 PE100 fins al col·lector de pluvials i totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes	722.91	1.000	722.91

EUR

PRESSUPOST

		EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (P - 76)				
6	FAVF107PC	ut	Subministrament i col.locació d'arqueta per a cabalímetre de 1''. Inclou arqueta HDPE PE 32mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-1'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 32 llautó a PE, colze 90/32 llautó a PE, etc... Totalment instal.lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 1''. (P - 71)	237.06	4.000	948.24
7	FAVF108PC	ut	Subministrament i col.locació d'arqueta per a cabalímetre de 2''. Inclou arqueta HDPE PE 65mm EN-124-B125, segons especificacions tècniques de Nostraigua, model RCF4021 de ACCYSA o de característiques equivalents, collarí toma LEYA 160-2'' PVC-PE, enllaç rosca mascle 65 llautó a PE, colze 90/65 llautó a PE, etc... Totalment instal.lada, i preparada per a rebre el cabalímetre 2''. (P - 72)	421.42	1.000	421.42
8	FAVF201PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN110 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (P - 78)	197.84	10.000	1,978.40
9	FAVF202PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN160 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (P - 79)	289.68	5.000	1,448.40
10	FAVF203PC	ut	Connexió de canonada PEAD DN250 PE100 a xarxa existent en servei. Amb totes les peces necessàries i mitjans auxiliars inclosos. Totalment acabada. (P - 80)	473.35	2.000	946.70
11	KF52D4B32X	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona DN50, instal.lada en pericó de registre. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs. (P - 163)	191.84	0.000	0.00
12	KF52D4B33X	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de 2'', Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials, i vàlvula de bola amb enllaç ràcord Barcelona 2'', instal.lada en pericó de registre. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. Tot inclòs. (P - 164)	240.70	1.000	240.70
13	KF52D4B31X	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb els nous punts de consum (fonts, xarxa de reg,...); continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col.locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal.lada segons especificacions tècniques de Nostraigua. (P - 162)	142.97	4.000	571.88
14	KF52D4B3X	ut	Subministrament i instal.lació d'escomesa d'aigua per unir la xarxa general de distribució d'aigua potable amb la instal.lació general de l'habitatge; continua en tot el recorregut , sense unions o empalmaments intermedis no registrables, formada per collarí de presa en càrrega de diàmetre de canonada de fins a DN160, canonada	292.38	16.000	4,678.08

PRESSUPOST

		soterrada de polietilè d'alta densitat de fins a DN50, PE100 PN16, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada o encastrada en façana, vàlvula de "quadradillo" de fins a DN50, Hawle o similar, i trampilló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paletaeria per empotrar l'escomesa en el parament de la façana de l'edifici fins l'armari de comptadors homologat per Nostraigua, amb la seva corresponent reposició de la façana. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua, i rematada. (P - 161)				
15	FN1216D4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN100 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (P - 124)	261.04	12.000	3,132.48
16	FN1216F4X	ut	Vàlvula de comporta manual DN150 amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (P - 125)	358.16	10.000	3,581.60
17	FN1216H4X	ut	Vàlvula de comporta manual amb brides, de la marca Hawle o de característiques equivalents, de cos curt, per a tub de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420). Inclòs trampilló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris. (P - 126)	851.85	1.000	851.85
18	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color blau, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 100)	0.26	780.000	202.80
19	PFB3-DVZ7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic o indicacions segons Nostraigua i col·locat al fons de la rasa (P - 311)	12.40	62.000	768.80
20	FFB1E425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic, o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 107)	38.84	236.000	9,166.24
21	FFB1J425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 108)	53.42	418.000	22,329.56
22	FFB1N425X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, amb accessoris i peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc..) de plàstic o indicacions segons Nostraigua, col·locat al fons de la rasa. Inclòs p.p. de neteja i desinfecció de la canonada segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 109)	148.92	126.000	18,763.92
23	FD7JG1852	m	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre	37.76	30.000	1,132.80

PRESSUPOST

24	FD7JG1851	m	nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (P - 86)	43.30	122.650	5,310.75
25	NOSTRAIGUA	pa	Canonada de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclòs dau de protecció de formigó fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub. (P - 85)	1,309.10	1.000	1,309.10

TOTAL Subcapítulo 01.08.04 81,884.48

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 146)	98.69	0.000	0.00
2	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 147)	338.00	0.000	0.00
3	ENDESA02	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, porta metàl·lica d'acer galvanitzat, amb pany normalitzat per empresa distribuïdora d'energia elèctrica, tubs de polietilè, toma a terra, canal de protecció dels conductors, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de seccionament de 400 A -CS- i caixa general de protecció -CGP- (CS+CGP-9-BUC), normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat. (P - 34)	1,264.29	3.000	3,792.87
4	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - nínxol a la línia límit entre la zona pública / privada. Construït in situ o prefabricat de formigó, segons el cas, a verificar durant l'execució de les obres. Tot inclòs (obertura de buit en tancament de façana, fonaments, obra de paletaeria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paletaeria, remats...). Totalment acabat. - subministrament i instal·lació segons normativa vigent de caixa de	1,221.61	7.000	8,551.27

PRESSUPOST

		distribució urbana -CDU- i caixes de protecció i mesura -CPM-, normalitzades per l'empresa subministradora i preparades per connexió de servei subterrània. Totalment muntades, connexionades i provades. - centralització de comptadors, segons normativa vigent, amb tots els treballs i materials inclosos. Completament acabada. - altres treballs d'adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa, necessaris per a la posada en servei de la nova instal·lació. - aportació dels CIE que corresponguin per a la justificació de la legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa privada de cada afectat. (P - 35)				
5	ENDESA04	u	Construcció de nínxol per a instal·lació d'armari. Tot inclòs, totalment acabat. Inclou la instal·lació de l'armari de distribució urbana (ADU), subministrat per E-DISTRIBUCIÓN. (P - 36)	624.76	0.000	0.00
6	EAM020	u	Tub d'acer galvanitzat en calent de 101,6 mm de diàmetre (4") i espessor de paret de 3,5 mm de diàmetre, amb tapa de xapa a la part superior, de 5,1 metres d'alçada (1 soterrada + 4,1 aèria) per adaptar escomesa existent. Inclòs obra civil per formació de fonament de 0,5x0,5x0,9 m amb formigó. (P - 7)	106.30	10.000	1,063.00
7	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (P - 257)	132.02	4.000	528.08
8	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	6.61	194.000	1,282.34
9	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 173)	4.55	97.000	441.35
10	P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 245)	22.68	48.500	1,099.98
11	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 177)	3.97	20.000	79.40
12	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	3.56	5.000	17.80
13	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	1.250	29.25
14	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0.58	5.000	2.90
15	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 231)	59.05	0.840	49.60
16	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 249)	0.26	5.000	1.30
17	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 248)	60.14	0.600	36.08
18	EIEZ.ENDESA	u	Unitat d'abonament íntegre (segons informe companyia) per a reforç i/o adequació de la xarxa de distribució elèctrica existent en servei, amb entroncament i connexió amb les instal·lacions existents, segons prescripcions de la companyia distribuïdora i realitzat directament per aquesta, consistent en retirada de suports (de formigó i/o de fusta), dipòsit controlat i tractament de suports, retirada de línies elèctriques afectades, retensat de línies precises, noves elèctriques aèries i/o subterrànies, instal·lació de nous suports (no inclosos en aquest preu)	28,332.48	0.000	0.00

PRESSUPOST

precisos i elements auxiliars (ganxos de ancoratge de vida, casquets, conversions aeri/subterrànies, amarratges i, en general, qualsevol element necessari), incloent enginyeria, topografia i projectes, tramitació davant Organismes Oficials de renovació, legalització, i posada en funcionament de la instal·lació elèctrica modificada, incloent també taxes, certificats per organismes de control, permisos, tramitacions i drets de supervisió necessària ris, totalment acabat i en funcionament. (P - 19)

TOTAL	Subcapítulo	01.09.01	16,975.22
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222543ZZ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 52)	26.49	170.819	4,525.00
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 199)	3.76	300.875	1,131.29
3	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 58)	71.81	106.761	7,666.51
4	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (P - 210)	32.19	45.131	1,452.77
5	P2RM-EUES	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	204.983	157.84
6	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	204.983	836.33

TOTAL	Subcapítulo	01.09.02	15,769.74
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EIED.1BB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 2 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (P - 15)	22.59	495.000	11,182.05
2	EIED.1DB	m	Subministrament i col·locació de canalització elèctrica en rasa formada per 4 tubs corbables de doble paret PVC corrugats de 200mm de diàmetre nominal, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora i Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió 2002, sense incloure excavació i farciment. (P - 16)	45.17	106.750	4,821.90
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 294)	0.44	601.750	264.77
4	EIQH.4CBB	u	Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada tipus A2, realitzada en formigó, per a registre de cables subterranis de baixa o	477.99	6.000	2,867.94

PRESSUPOST

		mitjana tensió, 900x1.450x1.400 mm de dimensions interiors, amb marc i tapes de fosa dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i logotip de la companyia titular del servei, completament col·locada i anivellada, inclosa la formació de la base de formigó HNE-20 de 10 cm de gruix i la part proporcional d'embocadures i rebut de canalitzacions, sense incloure l'excavació ni el farciment perimetral posterior, tot això segons la normativa de la companyia distribuïdora. (P - 26)				
5	EIQL.1HIAAA	u	Pericó no registrable de 90x90x110 cm de dimensions interiors construïda amb maó massís d'11.5 cm de gruix rebut amb morter de ciment M-5, arrebossada i arrebossada interiorment amb morter de ciment GP CSIV W2 i tancada superiorment amb bards ceràmics i llosa de formigó amb malla, inclosa la formació de la base de formigó HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de gruix, la part proporcional d'embocadures, rebut de canalitzacions, juntes i tancaments hermètics, sense incloure l'excavació, ni el farciment perimetral posterior, totalment executada. (P - 27)	249.54	21.000	5,240.34
6	EIED.6A	m	Subministrament i col·locació de canalització subterrània per a telecomunicacions, realitzada en rasa, formada per 1 multiducte plàstic lliure d'halògens amb designació MTT 4x40 segons NI 52.95.20 per a cables de control, formada per 4 tubs de PVC de diàmetre 40 mm estesos a la rasa, fins i tot fil guia, sense incloure el cablejat. (P - 18)	2.87	601.750	1,727.02
7	EIED.4A	m	Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània. (P - 17)	3.40	1,203.500	4,091.90
TOTAL	Subcapítulo		01.09.03			30,195.92

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	10	XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-11BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 187)	12.87	96.240	1,238.61
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 199)	3.76	120.300	452.33
3	PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 313)	26.15	155.000	4,053.25
4	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 314)	32.49	246.000	7,992.54
5	PFB3-DW02	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 315)	50.78	0.000	0.00
6	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 206)	33.25	48.120	1,599.99
7	FDGZU01Z	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 101)	0.26	401.000	104.26
8	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 55)	3.15	115.488	363.79
9	P2RM-EUES	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material	0.77	115.488	88.93

PRESSUPOST

		triturat sobre camió o contenidor (P - 226)				
10	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	86.616	353.39
11	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 330)	2,256.40	2.000	4,512.80
12	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 299)	299.40	2.000	598.80
13	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 296)	60.34	2.000	120.68
14	EIGV.PINS	u	Interrupció del pas de gas mitjançant l'esclafat del tub amb estrangulador o pinçador, eines autoritzades per la Companyia Distribuïdora d'acord amb les dimensions del tub, perpendicular a l'eix del tub, distància mínima entre soldadura i punt de pinçat de, almenys, 3 vegades el diàmetre del tub pinçat, pinçat del tub fins que les galgues facin topall, però sense sotmetre a flexió als rodets una vegada s'assoleixin els mateixos, recuperador al tub una vegada retirat el pinçats, senyalització del pinçament una vegada finalitzat amb una cinta i inscripció amb un retolador de tinta indeleble apte per a tubs de PE; incloent proteccions personals contra la descàrrega elèctrica, comprovació del tub i pinçador, verificació prèvia de les galgues del pinçats; tot això realitzat per empresa autoritzada segons indicacions de la Companyia Distribuïdora, totalment acabat i en perfecte estat de funcionament segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (P - 20)	579.82	2.000	1,159.64
15	PDK4-JKQY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 308)	156.44	2.000	312.88
16	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 305)	53.57	2.000	107.14
17	EIGV.TAP	u	Subministrament i muntatge de tap en canalització de gas de polietilè de qualsevol diàmetre, segons especificacions i condicionants de la companyia distribuïdora de gas, segons Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos (R.D. 919/2006). (P - 21)	29.68	2.000	59.36

TOTAL	Capítulo	01.10	23,118.39
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IUL010B	u	Desmuntatge de suport de fusta d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 146)	98.69	0.000	0.00
2	IUL010C	u	Desmuntatge de suport de formigó d'instal·lacions, càrrega sobre camió, transport i deposició controlada a abocador autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 147)	338.00	0.000	0.00

PRESSUPOST

Pàg.: 42

3	RET.TELE	u	Partida alçada a justificar en retirada d'elements de la xarxa de telecomunicacions existent, formada per canalitzacions de diàmetre no identificat que s'han d'eliminar per la seva incompatibilitat amb els elements projectats, inclòs el desmuntatge i la demolició de tots els elements necessaris. Inclòs transport i deposició controlada, segons indiqui la Direcció Facultativa, a dipòsit municipal oa abocador autoritzat, en aquest cas amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008. (P - 382)	3,773.60	1.000	3,773.60
---	----------	---	---	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítulo	01.11.01	3,773.60
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222543ZZ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis de menys de 0,6 metres d'amplada i fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, fins i tot en roca, realitzada amb mitjans mecànics i manuals, i amb les terres carregades sobre camió. Inclòs minat per sota de serveis existents, en cas de ser necessari. (P - 52)	26.49	255.109	6,757.84
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 199)	3.76	300.650	1,130.44
3	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 58)	71.81	124.646	8,950.83
4	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (P - 210)	32.19	35.472	1,141.84
5	P2RM-EUES	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	306.131	235.72
6	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	306.131	1,249.01

TOTAL	Subcapítulo	01.11.02	19,465.68
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 301)	208.76	6.000	1,252.56
2	PDK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 302)	515.02	0.000	0.00
3	PDK4-AJRY	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 303)	492.28	10.000	4,922.80
4	PDK4-AJSL	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa	805.55	2.000	1,611.10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			excavació (P - 307)			
5	FDGZU0ZZ	m	Banda contínua de plàstic de color verd, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 102)	0.26	531.000	138.06
6	EIAE.1BBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 10)	9.49	109.000	1,034.41
7	EIAE.1DBB	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 6 tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 13)	25.61	13.000	332.93
8	EIAE.1BBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora, inclòs conducte tribut de PVC de 40 mm de diàmetre. (P - 11)	14.03	216.000	3,030.48
9	EIAE.1CBC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i reblert), formada per 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 2, fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons normativa de la companyia subministradora. (P - 12)	26.14	193.000	5,045.02
10	EIAE.1GDC	m	Canalització telefònica en rasa (sense incloure excavació i farciment), formada per 12 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, en base 4(4+4+4), fins i tot separadors de conductes cada 70 cm i corda guia per a cables, totalment instal·lada i comprovada segons la normativa de la companyia subministradora. (P - 14)	77.67	100.000	7,767.00

TOTAL	Subcapítulo	01.11.03	25,134.36
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	04	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEO010B	m	Subministrament i instal·lació de canalització fix en superfície de tub metàl·lic d'acer galvanitzat de DN50, inclús accessoris d'ancoratge a mur de formigó. Segons UNE-EN 61537. Inclús accessoris de suport i de canvis de direcció. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació, suports i accessoris. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 142)	17.89	81.500	1,458.04
2	FG1B0A59	u	Armari de polièster de 826x526x180 mm, amb tapa fixa, amb logo Telefónica, amb sòcol inclòs, dotat de caixes terminals amb capacitat per 600 parells, IP64, RAL 7035. (P - 111)	207.52	4.000	830.08
3	PGF1-DJGZ	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 4 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó (P - 324)	563.09	0.000	0.00
4	IUL0100	u	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny. (P - 145)	217.47	0.000	0.00
5	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 176)	6.61	136.000	898.96
6	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 177)	3.97	24.000	95.28
7	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4.55	30.600	139.23

EUR

PRESSUPOST

		amb mitjans mecànics (P - 173)				
8	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 172)	3.56	0.000	0.00
9	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23.40	4.590	107.41
10	P930-I4XX	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 229)	76.57	3.672	281.17
11	F9E11204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat sobre llit de morter fresc amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland, i beurada de ciment pòrtland. (P - 63)	23.56	30.600	720.94
12	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0.58	0.000	0.00
13	P935-3H0E	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 231)	59.05	0.000	0.00
14	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 249)	0.26	0.000	0.00
15	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 248)	60.14	0.000	0.00
16	IUT030B	u	Partida alçada a justificar per modificacions en la instal·lació existent de telecomunicacions. Inclou: - Desmuntatge de línies aèries de telefonia amb mitjans mecànics, inclòs cablejat i suport, elements d'ancoratge i auxiliars, recuperació de material, ajuda manual a les zones de difícil accés i transport a lloc de recollida per a la posterior reutilització. - Noves connexions aèri-subterràni en nous punts de connexió a la xarxa existent. (P - 149)	10,000.00	0.000	0.00
17	TEL.CONN	pa	Partida alçada a justificar per a execució de connexions de xarxes de telecomunicacions, incloent demolicions prèvies de paviments i encintats, obertura d'arquetes i rases i reposició de materials prèviament existents de qualsevol tipus en paviments i encintats, fins i tot paleta, materials de farciment, ajuts manuals, tapes d'arquetes, desviaments provisionals de serveis i qualsevol element o treball necessari per fer les connexions de les noves canalitzacions subterrànies de telecomunicacions amb la xarxa existent. (P - 394)	2,650.00	1.000	2,650.00
18	P9ZE-JHHZ	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pericó existent de diferents mides, per a aigua potable, gas, telecomunicacions, electricitat i/o qualsevol altre servei urbà, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i gestió de los residus de la construcció. (P - 257)	132.02	5.000	660.10

TOTAL Subcapítulo 01.11.04 7,841.21

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per	125.60	25.000	3,140.00

PRESSUPOST

		a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 180)				
2	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 179)	0.14	742.500	103.95
3	IUL010	u	Punt de llum provisional format per pal de fusta de pi de 7 metres d'alçada amb 2 projectors led de 100W, amb fonament de formigó de 1x1x1 m3, amb encofrat perdut mitjançat tub de pvc enbegtut al formigó. Inclòs presa de terra, petit material de connexió a línia aèria, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i posterior retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari. (P - 143)	568.50	15.000	8,527.50
4	IUP100	m	Línia aèria d'enllumenat públic provisional durant la l'execució de les obres, formada per cable multipolar RZ, amb conductors de coure de 4x6 mm2 de secció, reacció al foc classe Fca, tensió 0,6/1 kV. Inclòs els elements de subjecció als pals de fusta, les caixes de derivació, la connexió als projectors, les connexions provisionals per donar continuïtat a l'enllumenat de l'avinguda Barcelona, i la retirada i transport a la nau de la brigada quan sigui necessari. (P - 144)	10.36	371.250	3,846.15
5	L1666411	ut	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, per a localitzar la xarxa d'aigua o altres instal·lacions, en paviment de trànsit de qualsevol tipus, gruix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera. (P - 165)	40.29	5.000	201.45

TOTAL	Subcapítulo	01.12.01	15,819.05
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-11BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 187)	12.87	253.828	3,266.77
2	P221B-JVCH	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 190)	23.77	12.488	296.84
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 199)	3.76	446.000	1,676.96
4	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 58)	71.81	166.560	11,960.67
5	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 205)	16.46	1.120	18.44
6	F24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (P - 55)	3.15	319.580	1,006.68
7	P2RM-EUES	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100 a 450 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 226)	0.77	319.580	246.08

PRESSUPOST

Pàg.: 46

8	P2R4-HR46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 216)	4.08	318.236	1,298.40
---	-----------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Subcapítulo	01.12.02				19,770.84
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK4-AJS7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a registre de la connexió entre l'escomesa de fecals de l'habitatge amb el nou clavegueró connectat al col·lector d'aigües residuals. (P - 305)	53.57	59.000	3,160.63
2	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 296)	60.34	59.000	3,560.06
3	PDK4-AJS5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 304)	65.97	27.000	1,781.19
4	PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 297)	80.30	27.000	2,168.10
5	FDG51312	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 98)	4.77	2,304.000	10,990.08
6	FDG51313	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. (P - 99)	4.93	668.000	3,293.24
7	FDGZUZZZ	m	Banda contínua de plàstic de color groc, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa, a 20 cm per sobre de la canonada. (P - 103)	0.26	1,114.000	289.64
8	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 323)	5.06	1,654.800	8,373.29
9	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 322)	6.87	50.000	343.50
10	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. (P - 9)	22.67	66.000	1,496.22
11	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 112)	9.84	1,704.800	16,775.23
12	IEH010	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, 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). Inclou accessoris i elements de subjecció, l'estesa del cable i el connexionat. Totalment muntat, connexionat i provat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 141)	2.86	424.000	1,212.64

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítulo	01.12.03	53,443.82
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	04	ELEMENTS DE CONTROL. PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna. (P - 110)	28.39	66.000	1,873.74
2	FHNN5FY8	u	Luminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure(<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 20W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents. (P - 115)	422.41	27.000	11,405.07
3	FHNN5FY9	u	Luminària composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-43400 de baix contingut en coure(<0.1%). Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle de diàmetre 60mm. Obertura manual roscada desde part superior, junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 25W. Pes aprox .: 7Kg. IP66 / IK08. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <5%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I. Color Gris Plata G2. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris. De la marca SALVI, model ICON o de característiques equivalents. (P - 116)	422.41	10.000	4,224.10
4	FHNN5FZ7	u	Luminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticIK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	455.27	8.000	3,642.16

PRESSUPOST

		De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (P - 118)				
5	FHNN5FZ8	u	Luminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	457.39	8.000	3,659.12
		De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (P - 119)				
6	FHNN5FW6	u	Projector compost de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació amb lira orientable d'acer galvanitzat. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potència 45W. Pes aprox .: 9Kg. IP66 / IK08 (grup òpticK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Els LED fixats a el cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat en el cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient. Set de lents independents de disseny propi en PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Inclòs presa NEMA de 7 pins i tap estanc per la instal·lació de node. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	612.65	10.000	6,126.50
		De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents. (P - 114)				
7	FHNN5FZ1	u	Luminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus A AC 43400 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral a terminal de Ø60mm mitjançant maneguet de Ø76mm d'exterior. Accés als equips a través de la tapa superior, fixada a el cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanqueïtat de silicona. Potències 20W. Pes aprox .: 12Kg. IP66 / IK08 (grup òpticK10). Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat de 4 mm de gruix. Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició rectangular. Recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). Temperatura de color: 3000°K. FHS <0,1%. CRI mínim 70. Vida útil: L90B10 > 100.000 h. Voltatge AC 220V-240V _ 50 / 60Hz. Classe I / Classe II opcional. Color a decidir per la DF. Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62.493, IEC 62471, IEC 61.437, IEC 62.384, EN 50102, CE. Fins i tot difusor esmerilat per a confort dels usuaris.	484.62	8.000	3,876.96
		De la marca SALVI model projector CIRCUS LIRA o de característiques equivalents. (P - 117)				
8	IUP047A	m	Node URLYS IP65 compatible amb drivers led 1-10 DALI. Per control bidireccional, regulació 4 nivells, programable desde quadre mitjançant centralitzador DATLUX-POWERLINE, comunicació a PLC a través	162.26	71.000	11,520.46

PRESSUPOST

9	FHR124H1	u	dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de 115x65x55 mm, per muntatge a lluminària. (P - 148) Columna troncocònica d'acer galvanitzat, de 3,7 m d'alçària, pintada color decidir DF, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/B/20/I. (P - 120)	224.18	37.000	8,294.66
10	TIF09	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat, amb corvatura a escollir per la DF, amb suports per la fixació de projectors, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents. (P - 396)	705.49	5.000	3,527.45
11	TIF010	u	Bàcul de 7000 mm d'altura, compost per columna troncocònica d'acer galvanitzat pintat a decidir per la DF, amb corvatura, amb 2 suports per a 2 lluminàries, d'acord amb la fixa tècnica annexa al projecte, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó HM-20/P/20/I. Model Luxiform o de característiques equivalents. (P - 395)	2,193.74	8.000	17,549.92
12	EAWZ12A2	u	Subministrament i instal·lació de quadre de Comandament Enllumenat Exterior de la sèrie Monolit-2 de Arelsa, o de característiques equivalents, de potència elèctrica fins a 40 kW i fins a 4 sortides de enllumenat i una de directa. Fabricat en xapa d'acer inoxidable AISI304 pintat RAL 7032 Armari amb dos portes i dimensions 1750x520x520mm Armari a dos cares. Mòdul d'abonat y escomesa independents. Tancaments antivandàlics de triple acció. Escomesa normalitzada per la companyia elèctrica. Interruptor general automàtic i interruptor manual de maniobra M-o-A. Montatge sobre caixes de doble aïllament. Conjunt IP65 IK10. 4 sortides protegides per magneto IV corva C i bloc vigi diferencial instantani sensibilitat 300mA. Contactor individual per cada línia IV. Sortida directe amb ID 40/4/30 i magneto 16A per actes. Sistema de telegestió Citilux amb comunicació GPRS o GSM a decidir per la DF. Sistema adicional de control punt a punt (bidireccional)DATLUX POWERLINE dels projectors VISIO amb nodes. Inclou trafos de mesura i accessoris de comunicació. Enllumenat interior i endoll schuko protegit. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II. Inclou caixa de seccionament Sòcol i bancada d'acer inoxidable. Inclòs obra civil associada per la seva col·locació. Completament connexionat i comprovat. (P - 8)	12,855.03	0.000	0.00
13	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent. (P - 113)	1,676.16	1.000	1,676.16
14	EILZ.LEG	u	Unitat d'abonament íntegre per a tramitació davant d'organismes oficials de legalització i posada en funcionament de la instal·lació d'enllumenat públic, incloent-hi taxes, projecte, certificats per organismes de control, permisos i tramitacions necessàries. (P - 22)	1,431.00	1.000	1,431.00

TOTAL Subcapítulo 01.12.04 78,807.30

Obra 01 Presupuesto TR MFASE3B
 Capitulo 13 ALTRES AFECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CONTARQU	pa	Partida alçada per a la realització del control i supervisió arqueològica durant l'execució del moviments de terres i afectacions al subsòl, amb l'objectiu de determinar l'existència o absència de restes arqueològiques i efectuar-ne la seva valoració per a l'adopció d'una possible mesura correctora d'abast concret. També inclou: tràmits a la	6,000.00	0.000	0.00

PRESSUPOST

Pàg.: 50

2	REP.FA01	pa	Direcció General del Patrimoni Cultural, redacció de projecte i direcció tècnica de la intervenció, tramitació de permisos i taxes, redacció d'informes i memòria final, desplaçaments, feines de gabinet ... (P - 6)	11,249.64	1.000	11,249.64
3	P9ZE-JHHZ	u	Partida alçada a justificar en adequació i, si escau, reposició parcial de façanes existents dins l'àmbit d'actuació afectades per les obres, incloent-hi demolicions necessàries, repassos i arrebossats, pintures, imprimacions, reposició de peces trencades i qualsevol altre treball necessari per tornar les façanes afectades al seu estat previ, incloent fusteries, fornicules i qualsevol altre element auxiliar de la façana, segons instruccions del titular dels elements, la DF i els serveis municipals, totalment acabat. (P - 381)	132.02	38.000	5,016.76

TOTAL	Capítulo	01.13	16,266.40
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	14	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 224)	14.56	219.850	3,201.02
2	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 222)	11.27	156.220	1,760.60
3	P2RA-EU6N	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 220)	0.00	848.030	0.00
4	P2RA-EU26	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 218)	0.00	148.410	0.00
5	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 223)	39.70	80.000	3,176.00
6	P2RA-EU29	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 219)	48.27	156.600	7,559.08
7	P2RA-EU6S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 221)	19.08	156.600	2,987.93

TOTAL	Capítulo	01.14	18,684.63
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B
Capítulo	15	SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SEG.SAL	U	Partida per al compliment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, informat pel Coordinador de Seguretat i Salut, i aprovat per l'Ajuntament de Mont-Roig del Camp. (P - 383)	34,450.23	1.000	34,450.23
TOTAL	Capítulo	01.15			34,450.23

FASE IIIB: RESUMEN DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	199,143.37
Capítulo	01.02	PAVIMENTS	753,766.75
Capítulo	01.03	SENYALITZACIÓ	13,712.91
Capítulo	01.04	INFRAESTRUCTURA VERDA	590,724.78
Capítulo	01.05	XARXA DE REG	40,965.75
Capítulo	01.06	XARXA DE PLUVIALS	90,729.90
Capítulo	01.07	CLAVEGUERAM	48,229.11
Capítulo	01.08	XARXA D'AIGUA POTABLE	134,211.04
Capítulo	01.09	XARXA ELECTRICA	62,940.88
Capítulo	01.10	XARXA DE GAS	23,118.39
Capítulo	01.11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	56,214.85
Capítulo	01.12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	167,841.01
Capítulo	01.13	ALTRES AFECCIONS	16,266.40
Capítulo	01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	18,684.63
Capítulo	01.15	SEGURETAT I SALUT	34,450.23
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B	2,251,000.00
			2,251,000.00
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto TR MFASE3B	2,251,000.00
			2,251,000.00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2,251,000.00
6 % Benefici industrial SOBRE 2,251,000.00.....	135,060.00
13 % Despeses generals SOBRE 2,251,000.00.....	292,630.00
Subtotal	2,678,690.00
21 % IVA SOBRE 2,678,690.00.....	562,524.90
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3,241,214.90

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS DOS-CENTS QUARANTA-UN MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)

MARIA ARENAS HUERTA
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 35.842

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422