

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: 16316/2024

ACTUALITZACIÓ MARÇ DE 2025

DOCUMENT N° 4: PRESSUPOST.

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
Belén Orts Forte
Eng. Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 36.597

DOCUMENT N°4 PRESSUPOST

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

AMIDAMENTS

QUADRES DE PREUS.

Quadre de preus núm.1

Quadre de preus núm.2

PRESSUPOST.

Aplicació de preus

Resum del pressupost.

GRUPO DAYHE
DEVELOPMENT & INVESTMENT



Mont-Roig del Camp, març de 2025:

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

María Belén Orts Forte
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 36.597

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 compleció 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.

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

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)
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Berlin		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Londres		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

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.
---	----------	----	---

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#
3			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 624,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
2			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

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.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

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#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balises H-75 blaves		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

- 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.

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 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	Cartell publicitari / indicador	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyals	28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
4	Cartell publicitari / indicador	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

- 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.

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 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.

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 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Defenses semàfors i senyals		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

- 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 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.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 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

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#
5	Mar		1,050	1.420,000			1.491,000	C#*D#*E#*F#
6			1,050	9,000			9,450	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 4.063,500

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres marge esquerre		1,050	62,000			65,100	C#*D#*E#*F#
2			1,050	40,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,100

- 19 P2146-H847 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre 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 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

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#
4	Voreres panot							
5			1,050	2.098,000			2.202,900	C#*D#*E#*F#
6			1,050	253,000			265,650	C#*D#*E#*F#
7			1,050	357,000			374,850	C#*D#*E#*F#
8			1,050	40,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.916,100

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11.930,000				11.930,000	C#*D#*E#*F#
2			9.100,000				9.100,000	C#*D#*E#*F#
3			-1.449,800				-1.449,800	C#*D#*E#*F#
4			-1.446,000				-1.446,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.134,200

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

- 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.

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P2148-49L6 Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.	V	4.063,500	0,150	0,300		182,858	C#*D#*E#*F#
2	01.01.01/P2148-49L6 Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.	V	4.063,500	0,250	0,150		152,381	C#*D#*E#*F#
3	01.01.01/F21913ZZ Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.	V	107,100	0,200	0,100		2,142	C#*D#*E#*F#
4	01.01.01/F21913ZZ Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.	V	107,100	0,300	0,150		4,820	C#*D#*E#*F#
5	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	4.916,100	0,150			737,415	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	18.134,200	0,200			3.626,840	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	128,000	0,150			19,200	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					4.725,656	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Esponjament (30%)		0,300	4.725,656			1.417,697	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.143,353	

24 F2RA7580 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclòs cànon d'abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P2148-49L6 Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.	V	4.063,500	0,150	0,300		182,858	C#*D#*E#*F#
2	01.01.01/P2148-49L6 Demolic.vorada sob/form.,martell trenc. + càrrega man/mec.	V	4.063,500	0,250	0,150		152,381	C#*D#*E#*F#
3	01.01.01/F21913ZZ Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.	V	107,100	0,200	0,100		2,142	C#*D#*E#*F#
4	01.01.01/F21913ZZ Demolic.rigola sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.	V	107,100	0,300	0,150		4,820	C#*D#*E#*F#
5	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	4.916,100	0,150			737,415	C#*D#*E#*F#
6	01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g'fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	128,000	0,150			19,200	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1.098,816	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Esponjament (30%)		0,300	1.098,816			329,645	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 1.428,461

- 25 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	18.134,200	1,300		0,200	4.714,892	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.714,892

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	45% secció		11.307,860	0,450			5.088,537	C#*D#*E#*F#
2	45% secció		5.633,100	0,450			2.534,895	C#*D#*E#*F#
3	s/amidaments auxiliars							
4	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 7.157,457

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	55% secció		11.307,860	0,550			6.219,323	C#*D#*E#*F#
2	55% secció		5.633,100	0,550			3.098,205	C#*D#*E#*F#
3	s/amidaments auxiliars							
4	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 8.748,003

- 3 P22D1-DGOU m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adequació fons caixa		14.953,720				14.953,720	C#*D#*E#*F#
2			11.872,485				11.872,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.826,205

- 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s/amidaments auxiliars		93,820				93,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

93,820

- 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.

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#

TOTAL AMIDAMENT

112,584

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	19.086,552				19.086,552	C#*D#*E#*F#
2	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#

TOTAL AMIDAMENT

18.973,968

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P2214-AYNM Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	7.157,457	1,200			8.588,948	C#*D#*E#*F#
2	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	8.748,003	1,200			10.497,604	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19.086,552

- 9 P22D0-52YN m2 Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre 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

- 10 P221H-EL6E m3 Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 1.035,500

- 11 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

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

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 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 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

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

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments		1,000	170,400			170,400	C#*D#*E#*F#
2	Guials		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 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

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 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

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

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 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

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 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

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 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

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 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb plataforma única		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

- 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'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
2			45,000	1,050			47,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

204,250

- 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.

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#
2	Escossells D1,80 (5,66 m / ut)		16,000	5,660	1,010		91,466	C#*D#*E#*F#
4	d2.1 (6.60 M/U)		15,000	6,600	1,010		99,990	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,600	1,010		13,332	C#*D#*E#*F#
6	d2.2 (6.92 m/u)		4,000	6,920	1,010		27,957	C#*D#*E#*F#
8	d3.5 (11 m/u)		1,000	11,000	1,010		11,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

498,555

- 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

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#
5	Canvis de paviment		1,025	933,000			956,325	C#*D#*E#*F#
6			1,025	28,400			29,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.220,435

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.105,500	1,050			1.160,775	C#*D#*E#*F#
2			1,050	295,000			309,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.470,525

- 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.

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	1.470,525	0,300	0,200		88,232	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT

88,232

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorades							
2	01.02.01/P965-EALT Vorada pedra granít. serra+flamej., recta 15x25cm, sob/form. no est. h=20 a 25cm i rejuntada	V	597,000	1,050	0,300	0,400	75,222	C#*D#*E#*F#
3	01.02.01/P961A6GZ Vorada pedra granít. serra+flamej., 15x15cm, sob/form. no est.	V	52,000	1,050	0,300	0,400	6,552	C#*D#*E#*F#
4	01.02.01/P961A6ZZ Vorada pref. form., 14x28cm, sob/form. no est.	V	204,250	1,050	0,300	0,400	25,736	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	1.470,525	1,050	0,200	0,300	92,643	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	2.220,435	1,050	0,150	0,150	52,458	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	498,555	1,050	0,150	0,150	11,778	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

328,228

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

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	V	328,228	1,200			393,874	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

mec.

TOTAL AMIDAMENT

393,874

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

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	393,874				393,874	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

393,874

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 02 PAVIMENTS
 Subcapítulo 02 ZONES PER A VIANANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	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#
12	Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm.,col. morter cim.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
13	Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
14	Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm.,col. morter cim.		9,912				9,912	C#*D#*E#*F#
15	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
16	Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,		15,750				15,750	C#*D#*E#*F#
17	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.	V	2.465,000				2.465,000	C#*D#*E#*F#
18	01.02.02/F9E112042 Paviment vorera llosa colors bàsics, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	5.882,000				5.882,000	C#*D#*E#*F#
19	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	355,000				355,000	C#*D#*E#*F#
20	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm,col. morter cim.	V	296,000				296,000	C#*D#*E#*F#
21	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	444,000				444,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

22			C#*D#*E#*F#
23	105,000	105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19.087,662

2 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	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#
23	Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm.,col. morter cim.		10,000	0,150			1,500	C#*D#*E#*F#
24	Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2		105,000	0,150			15,750	C#*D#*E#*F#
25	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3		10,000	0,150			1,500	C#*D#*E#*F#
26	Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,		15,750	0,150			2,363	C#*D#*E#*F#
27	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm,col. morter cim.	V	2.465,000	0,150			369,750	C#*D#*E#*F#
28	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#
29	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	355,000	0,150			53,250	C#*D#*E#*F#
30	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm,col. morter cim.	V	296,000	0,150			44,400	C#*D#*E#*F#
31	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm.,col. morter cim.	V	444,000	0,150			66,600	C#*D#*E#*F#
32	REFORÇ ESPLANADA							
33	Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm.,col. morter cim.		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#
34	Reg adher.,emul.bitum.catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2		105,000	0,100			10,500	C#*D#*E#*F#
35	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3		10,000	0,100			1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

36	Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,		15,750	0,100	1,575	C#*D#*E#*F#
37	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm, col. morter cim.	V	2.465,000	0,100	246,500	C#*D#*E#*F#
38	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#
39	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm, col. morter cim.	V	355,000	0,100	35,500	C#*D#*E#*F#
40	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm, col. morter cim.	V	296,000	0,100	29,600	C#*D#*E#*F#
41	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

4.506,288

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm, col. morter cim.		3.991,301	0,120			478,956	C#*D#*E#*F#
2	MBC vermell							
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	Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col. est. sorra-cim. 200kg/m3		268,000	0,120			32,160	C#*D#*E#*F#
9	Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,		291,000	0,120			34,920	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
12	Paviment vorera llosa gris, 40x20x7cm, col. morter cim.		10,000	0,120			1,200	C#*D#*E#*F#
13	Reg adher., emul. bitum. catiònica termoadh. C60B3/B2 TER, 0,6kg/m2		105,000	0,120			12,600	C#*D#*E#*F#
14	Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col. est. sorra-cim. 200kg/m3		10,000	0,120			1,200	C#*D#*E#*F#
15	Paviment vorera invid., llosa col. vermell/groc, 40x40x7cm,		15,750	0,120			1,890	C#*D#*E#*F#
16	01.02.02/F9E112041 Paviment llosa color ARENA, 60x40x10cm, col. morter cim.	V	2.465,000	0,120			295,800	C#*D#*E#*F#
17	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#
18	01.02.02/F9E112043 Paviment llosa BLANC/NEGRE, 40x40x7cm, col. morter cim.	V	355,000	0,120			42,600	C#*D#*E#*F#
19	01.02.02/F9E112045 Paviment llosa VERD, 60x40x7cm, col. morter cim.	V	296,000	0,120			35,520	C#*D#*E#*F#
20	01.02.02/F9E112044 Paviment llosa BLAU COBALT, 40x40x7cm, col. morter cim.	V	444,000	0,120			53,280	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 2.134,033

- 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

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#
5			8,000	3,500	5,000		140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,000

- 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 portland, 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.

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#
6	Voreres amb llosa 40x20		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.001,301

- 6 P9L1-E97L m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/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#
5			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.274,500

- 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%.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

12	- cruïlles 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	Zones amb trànsit vehicles		14,672			14,672	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S				14,672	SUMSUBTOT AL(G15:G15)
17	Zones amb trànsit peatonal						
19			105,000	0,040	2,360	9,912	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

334,752

- 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 portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entroncaments carrers		268,000				268,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

278,000

- 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 portland, i beurada amb sorra-ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment "ratlles"		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#
4	Paviment "ratlles"		15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

306,750

- 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 (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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.465,000				2.465,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.465,000

- 11 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

EUR

AMIDAMENTS

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.

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#
8	MEDITERRANEO BICI		1,500	16,000	3,000		72,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.882,000	

12 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.

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 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.

AMIDAMENTS

Tipus LLOSA VULCANO de Breinco, color VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.

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 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 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. Antil·liscent 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.					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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 ACT TR MFASE3
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	03	ZONES INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
2			257,000				257,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							330,000	
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	330,000	0,150			49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,500	
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					

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	330,000				330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	330,000	0,120			39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,600

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	330,000				330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.03/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	330,000				330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	04	CALÇADA I APARCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		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#
6	Tarragona		849,000				849,000	C#*D#*E#*F#
7			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.659,000

- 2 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	5.659,000	0,250			1.414,750	C#*D#*E#*F#
2	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	5.659,000	0,100			565,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.980,650

3 P9L1-E983 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	5.659,000				5.659,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.659,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	5.659,000	0,070	2,400		950,712	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 950,712

5 P9L1-E97L m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/P2241-52SN Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	V	5.659,000				5.659,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.659,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		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#
6	Tarragona		849,000	0,000	0,050	2,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7			90,000		0,050	2,400	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 577,200

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

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 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Illetes		135,000				135,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

135,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarragona		849,000				849,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

849,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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#
3			80,000				80,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.414,800

- 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

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#
3			106,000				106,000	C#*D##*E##*F#
4			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

889,600

- 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.

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#

TOTAL AMIDAMENT

193,600

- 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

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

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 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

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#
24	Passos vianants AvBarcelona		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	Velocitat		1,200	2,000			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

559,460

- 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

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#
3	Detencions / cedeixi		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

112,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		11,000	4,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 52,000

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIO
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Barcelona							
2	S13		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
3	S17MR		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	S17		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	* Tarragona							
6	S13		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	S17MR		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
8	S17		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	s15A		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Barcelona							
2	R301		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	R302		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	R303		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	R308		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	R308b		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	* Tarragona							
8	R301		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	R302		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	R303		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	R308		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
12	R308b		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
13	R100		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

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

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 làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P15a		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	R1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 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

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 làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R101		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 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

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 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.

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 d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suports unics							
2	01.03.02/PBBB-DVKG Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retr	V	36,000		3,300		118,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

3	01.03.02/PBBD-65KN Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.,cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45°	V	22,000		3,300		72,600	C#*D#*E#*F#
4	01.03.02/PBBD-65KM Senyal oblig.normalitz.,pictogr.blanc s/blau forma circ.,cantell blanc,D=60cm,cartell explic.rectang	V	22,000		3,300		72,600	C#*D#*E#*F#
5	01.03.02/PBBH-DVG2 Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmi	V	18,000		3,300		59,400	C#*D#*E#*F#
6	01.03.02/PBBG-DV3G Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làm	V	1,000		3,300		3,300	C#*D#*E#*F#
7	01.03.02/PBBB-DVK0 Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retr	V	12,000		3,300		39,600	C#*D#*E#*F#
8	01.03.02/PBBB-DVK0 Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retr	V	12,000		3,300		39,600	C#*D#*E#*F#
9	01.03.02/PBBF-DUKA Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmi	V	5,000	-1,000	3,300		-16,500	C#*D#*E#*F#
10	Suports dobles							
11	01.03.02/PBBF-DUKA Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmi	V	5,000		4,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 409,400

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s-28		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	s-28		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 03 SENYALITZACIÓ
 Subcapítulo 03 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

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#
3			16,000				16,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

- 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

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#
7			508,000	2,000			1.016,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.938,000

- 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

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	2.938,000	0,200			587,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 587,600

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5%		14.953,700	0,050			747,685	C#*D#*E#*F#
2	5%		1.016,000	0,050			50,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 798,485

- 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

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

AMIDAMENTS

1			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
2			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							236,000	

13 PBBM-4IMA m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.03/PBBI-567P Placa pintura reflectant 25x145cm,p/z.exclousa/z.exclus.trànsit,fi x.mec.+desmunt.inclòs	V	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	01.03.03/PBBJ-5677 Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt.	V	40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	01.03.03/PBBJ-5675 Placa pintura reflectant triangular costat=90cm,fix.mec.+desmunt.	V	32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,500	1,700		17,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,500	1,700		17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

16 PBBM-4IMB m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítol	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Barcelona							
2	ZV Escocells		158,000	0,600			94,800	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#

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

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	* Tarragona				
17	ZV Escocells	93,000	0,600	55,800	C#*D#*E#*F#
18	Parterres	977,700	0,600	586,620	C#*D#*E#*F#
19		25,500	0,600	15,300	C#*D#*E#*F#
20		25,500	0,600	15,300	C#*D#*E#*F#
21		15,500	0,600	9,300	C#*D#*E#*F#
22		15,500	0,600	9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.353,420

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 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Barcelona							
2	Parterres		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
4			89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
5			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
6			95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
7			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
9			23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
10			137,000				137,000	C#*D#*E#*F#
11			170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
12			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
13			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
14			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
15	ZV Escocells		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
16	* Tarragona							C#*D#*E#*F#
17	ZV Escocells		93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
18	Parterres		977,700				977,700	C#*D#*E#*F#
19			25,500				25,500	C#*D#*E#*F#
20			25,500				25,500	C#*D#*E#*F#
21			15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
22			15,500				15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.255,700

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 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR20-ELJ6 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.inferior al 12%	V	2.255,700				2.255,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.255,700

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 %

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

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	2.255,700				2.255,700	C#*D#*E#*F#
---	--	---	-----------	--	--	--	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2.255,700

- 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

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

1	Barcelona		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		93,000				93,000	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 333,000

- 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.

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

1	Barcelona		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		93,000				93,000	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 333,000

- 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

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

1	* Barcelona							
2	ZV Escocells		158,000	0,600			94,800	C#*D#*E#*F#
3			-0,600	49,000			-29,400	C#*D#*E#*F#
4	Parterres		138,000	0,600			82,800	C#*D#*E#*F#
5			47,000	0,600			28,200	C#*D#*E#*F#
6			89,000	0,600			53,400	C#*D#*E#*F#
7			55,000	0,600			33,000	C#*D#*E#*F#
8			95,000	0,600			57,000	C#*D#*E#*F#
9			9,000	0,600			5,400	C#*D#*E#*F#
10			12,500	0,600			7,500	C#*D#*E#*F#
11			23,500	0,600			14,100	C#*D#*E#*F#
12			137,000	0,600			82,200	C#*D#*E#*F#
13			170,000	0,600			102,000	C#*D#*E#*F#
14			58,000	0,600			34,800	C#*D#*E#*F#
15			18,000	0,600			10,800	C#*D#*E#*F#
16			93,000	0,600			55,800	C#*D#*E#*F#
17				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
18	* Tarragona							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

19	ZV Escocells	93,000	0,600	55,800	C#*D#*E#*F#
20		-29,000	0,600	-17,400	C#*D#*E#*F#
21	Parterres	977,700	0,600	586,620	C#*D#*E#*F#
22		25,500	0,600	15,300	C#*D#*E#*F#
23		25,500	0,600	15,300	C#*D#*E#*F#
24		15,500	0,600	9,300	C#*D#*E#*F#
25		15,500	0,600	9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.306,620

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.01/PR20-ELJ6 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.inferior al 12%	V	2.255,700				2.255,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.255,700

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
 Subcapítulo 02 JARDINERIA I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4CR-9398	u	Subministrament d'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#
2			32,000	3,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

510,000

- 2 PR4D4-93BV u Subministrament d'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#
2			94,000	3,000			282,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000	3,000			69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

492,000

- 3 PR4DG-93FR u Subministrament de 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#
2			105,000	4,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

776,000

- 4 PR4H2-94V2 u Subministrament de 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#
2			137,000	3,000			411,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				576,000																																														
5	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>3 ud/m2</td><td></td><td>95,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>285,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>97,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>291,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	3 ud/m2		95,000	3,000			285,000	C##D##E##F#	2			97,000	3,000			291,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	3 ud/m2		95,000	3,000			285,000	C##D##E##F#																																													
2			97,000	3,000			291,000	C##D##E##F#																																													
			TOTAL AMIDAMENT				576,000																																														
6	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>3ud/m2</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>27,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>12,500</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>37,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>23,500</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>70,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>3ud/m2</td><td></td><td>121,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>363,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									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#	4	3ud/m2		121,000	3,000			363,000	C##D##E##F#
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#																																													
4	3ud/m2		121,000	3,000			363,000	C##D##E##F#																																													
			TOTAL AMIDAMENT				498,000																																														
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																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>2 ud/m2</td><td></td><td>137,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>274,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>93,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>186,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	2 ud/m2		137,000	2,000			274,000	C##D##E##F#	2			93,000	2,000			186,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	2 ud/m2		137,000	2,000			274,000	C##D##E##F#																																													
2			93,000	2,000			186,000	C##D##E##F#																																													
			TOTAL AMIDAMENT				460,000																																														
8	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>3 ud/m2</td><td></td><td>170,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>510,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>150,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>450,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	3 ud/m2		170,000	3,000			510,000	C##D##E##F#	2			150,000	3,000			450,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	3 ud/m2		170,000	3,000			510,000	C##D##E##F#																																													
2			150,000	3,000			450,000	C##D##E##F#																																													
			TOTAL AMIDAMENT				960,000																																														
9	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamaecyparissus en contenidor de 3 l																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>58,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>174,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>18,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>54,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>75,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>225,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									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#	3			75,000	3,000			225,000	C##D##E##F#									
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#																																													
3			75,000	3,000			225,000	C##D##E##F#																																													
			TOTAL AMIDAMENT				453,000																																														
10	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>4ud/m2</td><td></td><td>93,000</td><td>4,000</td><td></td><td></td><td>372,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>96,000</td><td>4,000</td><td></td><td></td><td>384,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	4ud/m2		93,000	4,000			372,000	C##D##E##F#	2			96,000	4,000			384,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	4ud/m2		93,000	4,000			372,000	C##D##E##F#																																													
2			96,000	4,000			384,000	C##D##E##F#																																													
			TOTAL AMIDAMENT				756,000																																														
12	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																																																		

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

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	510,000				510,000	C#*D#*E#*F#
2	01.04.02/PR4D4-93BV Subministrament Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	V	492,000				492,000	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	776,000				776,000	C#*D#*E#*F#
4	01.04.02/PR4H2-94V2 Subministrament Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l	V	576,000				576,000	C#*D#*E#*F#
5	01.04.02/PR4J3-95DG Subministrament Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	V	576,000				576,000	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	498,000				498,000	C#*D#*E#*F#
7	01.04.02/PR469-917A Subministrament Juniperus horiz.Blue Chip h=40 a 60cm, contenidor 3 a 5l	V	460,000				460,000	C#*D#*E#*F#
8	01.04.02/PR4EC-94NK Subministrament Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l	V	960,000				960,000	C#*D#*E#*F#
9	01.04.02/PR4HA-94ZT Subministrament Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	V	453,000				453,000	C#*D#*E#*F#
10	01.04.02/PR495-92QP Subministrament Agapanthus africanus en contenidor de 3 l	V	756,000				756,000	C#*D#*E#*F#
11	01.04.02/PR4C7-9348 Subministrament Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	V	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6.057,000

- 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

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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.04.02/PR418-8TW3 Subministrament Brachychiton acerifolius perim=30 a	V	16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

35cm, contenidor més de 80l

TOTAL AMIDAMENT

16,000

- 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

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	47,000				47,000	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	17,000				17,000	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	28,000				28,000	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	7,000				7,000	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/PR434-8ULS 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

135,000

- 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

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	17,000				17,000	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	28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,000

AMIDAMENTS

Capítulo 04 INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo 03 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,000

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.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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 pernils 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 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.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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 martell 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.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

- 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. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars i accessoris. Model "Carmel" de Escofet, o similar a escollir per la Direcció Facultativa.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		
2	Fonamentació pèrgola		1,500	4,360	0,350		2,289	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,289

- 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, inclosos els fonaments i els ancoratges.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 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. 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.

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,395	0,500			13,698	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13,698

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 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 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 EcoCoreTM 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.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 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 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.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 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

EUR

AMIDAMENTS

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.

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

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.

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

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.

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

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.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

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 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.				
----	---------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			970,000				970,000	C#

TOTAL AMIDAMENT

970,000

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.				
----	---------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	01	CONEXIÓ A LA XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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

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#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

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 graves a la base del pericó.				
---	-------------	----	---	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

2

1,000

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

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 collari 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 trampil·ló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

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, collari 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".

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

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

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				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

9 P2256-EL69 m3

Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment

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,dific.mitjà,accessoris plàst	V	9,000	1,050	0,400	0,300	1,134	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,134

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

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,dific.mitjà,accessoris plàst	V	9,000	1,050	0,400	0,500	1,890	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 1,890

- 11 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.

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,dific.mitjà,accessoris plàst	V	9,000	1,050	0,400	0,700	2,646	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,646

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 13 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

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	2,646	1,200			3,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,175

- 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

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	3,175				3,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,175

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	02	ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

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#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 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.

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 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.

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

- 5 FAVF107PD ut Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant.

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 programador	V	1,000				1,000	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	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

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	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	01.05.02/PJSO-92LVDA Prog.reg 9, sistema teclat prorgamador	V	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 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.

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	16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

- 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

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	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	01.05.02/EIRV11C Vàlvula d'alleujament ràpid 2"	V	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	01.05.02/EIRV.9BF Reductor pressió 2''c/ràcords	V	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

- 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

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	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 05 XARXA DE REG
 Subcapítulo 03 XARXA DE REG PER GOTEIG

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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 Traspassos		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#
6	Sector 1 Passatubs		1,050	420,000	0,300	0,500	66,150	C#*D#*E#*F#
7	Sector 1 Traspassos		1,050	64,000	0,600	0,650	26,208	C#*D#*E#*F#
8	Sector 1 Soterrades		1,050	53,000	0,300	0,500	8,348	C#*D#*E#*F#
10	Tarragona							
11	Sector 3 Passatubs		1,050	835,000	0,300	0,500	131,513	C#*D#*E#*F#
12	Sector 3 Traspassos		1,050	12,000	0,600	0,650	4,914	C#*D#*E#*F#
13	Sector 3 Soterrades		1,050	59,000	0,300	0,500	9,293	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

293,803

- 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 vibrat, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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		1,050	52,000	0,300	0,200	3,276	C#*D#*E#*F#
6	Sector 1 Passatubs		0,000	420,000	0,300	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Sector 1 Traspassos		0,000	64,000	0,600	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Sector 1 Soterrades		1,050	53,000	0,300	0,200	3,339	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Tarragona							
11	Sector 3 Passatubs		0,000	835,000	0,300	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Sector 3 Traspassos		0,000	12,000	0,600	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
13	Sector 3 Soterrades		1,050	59,000	0,300	0,200	3,717	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,332

- 3 P2256-EL69 m3 Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Sector 1 Passatubs		1,050	420,000	0,300	0,200	26,460	C#*D#*E#*F#
6	Tarragona							
7	Sector 3 Passatubs		1,050	835,000	0,300	0,200	52,605	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

90,972

- 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 vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	Sector 2 Soterrades		1,050	52,000	0,300	0,200	3,276	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

3	Sector 1 Soterrades	1,050	53,000	0,300	0,200	3,339	C#*D#*E#*F#
4							C#*D#*E#*F#
5	Tarragona						
6	Sector 3 Soterrades	1,050	59,000	0,300	0,200	3,717	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,332	

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
7	B125		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
8	C250		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					48,000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)
TOTAL AMIDAMENT							103,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
7	B125		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
8	C250		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					48,000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)
TOTAL AMIDAMENT							83,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
7	B125		30,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	C250		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT AL(G5:G8)

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT 38,000

- 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	Sector 2 Traspassos		1,050	23,000			24,150	C#*D#*E#*F#
3	Sector 1 Traspassos		1,050	64,000			67,200	C#*D#*E#*F#
5	Tarragona							
6	Sector 3 Traspassos		1,050	12,000			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,950

- 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 rebliments, totalment instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			913,000				913,000	C#*D#*E#*F#
2			913,000				913,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.826,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		804,000	1,020			820,080	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		815,000	1,020			831,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.651,380

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		784,000				784,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		309,000	1,020			315,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.099,180

- 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 collari DN32 3/4" femella i connector roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc..

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	Anelles de reg arbres		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	Tarragona							
4	Anelles de reg arbres		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							193,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	Tech-line parterres		1,050	671,000			704,550	C#*D#*E#*F#
3	Tarragona							
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#
TOTAL AMIDAMENT							1.946,396	

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

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	293,803	1,200			352,564	C#*D#*E#*F#
3	01.05.03/P2255-DPGI Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeg.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,90%PM	V	10,332	-1,200			-12,398	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							340,166	

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

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	293,803	1,200			352,564	C#*D#*E#*F#
3	01.05.03/P2255-DPGI Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.adeg.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,90%PM	V	10,332	-1,200			-12,398	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							340,166	

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Av Barcelona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 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

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 3 P21G5-54CN u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió							
2	PLU16-PLU17		23,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PLU17-PLU18		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	PLU18-PLU19		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	PLU19-PLU20		37,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	PLU20-PLU21		40,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	PLU21-PLU22		40,000	0,000			0,000	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					144,000	SUMSUBTOT AL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió							
2	PLU16-PLU17		23,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PLU17-PLU18		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	PLU18-PLU19		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	PLU19-PLU20		37,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	PLU20-PLU21		40,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	PLU21-PLU22		40,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	PLU22-PLU23		40,000	1,600			64,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

9	PLU23-PLU24	32,000	1,600	51,200	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	115,200
------------------------	----------------

7	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM		
---	-----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	115,200	0,250			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,800
------------------------	---------------

8	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2		
---	-----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 20cm, ampl. més de 2m, retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	115,200				115,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	115,200
------------------------	----------------

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

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	115,200	0,070	2,400		19,354	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	19,354
------------------------	---------------

10	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/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	115,200				115,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	115,200
------------------------	----------------

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

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	115,200	0,050	2,400		13,824	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	13,824
------------------------	---------------

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.		
----	----------	----	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.06.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	115,200	0,200	1,300		29,952	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					29,952	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
3	Esponjament (30%)							

TOTAL AMIDAMENT 29,952

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.

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	29,952				29,952	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,952

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
2	*DN400							
3	Barcelona							
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	Tarragona							
7	PLU38-PLU31		14,000	0,800	0,750		8,400	C#*D#*E#*F#
8	PLU34-PLU35		25,000	0,800	0,750		15,000	C#*D#*E#*F#
9	PLU36-PLU35		19,000	0,800	0,750		11,400	C#*D#*E#*F#
10	PLU35-PLU19		25,000	0,800	0,750		15,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					70,800	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	*DN500							
13	Tarragona							
14	PLU32-PLU33		40,000	0,900	0,750		27,000	C#*D#*E#*F#
15	PLU33-PLU16		40,000	0,900	0,750		27,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					54,000	SUMSUBTOT AL(G12:G15)
17	*DN800							
18	Barcelona							
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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

22	PLU06-PLU07		45,000	1,400	0,750	47,250	C#*D##*E##F#
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	Tarragona						
33	PLU37-PLU29		10,000	1,400	0,750	10,500	C#*D##*E##F#
34	PLU29-PLU30		20,000	1,400	0,750	21,000	C#*D##*E##F#
35	PLU30-PLU31		18,000	1,400	0,750	18,900	C#*D##*E##F#
36	PLU31-PLU16		40,000	1,400	0,750	42,000	C#*D##*E##F#
37	Subtotal	S				478,800	SUMSUBTOT AL(G17:G36)
38	*DN1000						
39	Barcelona						
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	Tarragona						
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)
57	Excavacio pous	T					
58		C	Altura	Ancho	Longitud	FASE	
59	POUS 1000						
60	Barcelona						
61	PLU04		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
62	PLU05		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
63	PLU01		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
64	PLU02		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
65	PLU03		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
66	PLU06		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
67	PLU07		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
68	PLU26		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
69	PLU08		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
70	PLU09		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
71	PLU10		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
72	PLU11		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
73	PLU27		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
74	PLU12		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
75	PLU28		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
76	Tarragona						
77	PLU37		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
78	PLU38		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#
79	PLU29		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

80	PLU30		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
81	PLU31		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
82	PLU32		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
83	PLU33		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
84	PLU34		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
85	PLU36		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
86	PLU35		0,750	1,500	1,500	1,688	C#*D#*E#*F#
87	Subtotal	S				42,200	SUMSUBTOT AL(G55:G86)
89		C	Altura	Ancho	Longitud	FASE	
90	POUS 1200						
91	Barcelona						
92	PLU13		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
93	PLU14		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
94	PLU15		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
95	PLU16		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
96	Tarragona						
97	PLU17		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
98	PLU18		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
99	PLU19		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
100	PLU20		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
101	PLU21		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
102	PLU22		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
103	PLU23		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
104	PLU24		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
105	PLU25		0,750	2,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
106	Subtotal	S				39,000	C#*D#*E#*F#
107							C#*D#*E#*F#
108	dn250 i dn315						C#*D#*E#*F#
109	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llisca/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,	V	729,960	0,650	1,000	474,474	C#*D#*E#*F#
110	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llisca/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	68,000	0,650	1,000	44,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.685,874

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 o rasadora, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		C#*D#*E#*F#
2	*DN400							
3	Barcelona							
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	Tarragona							
7	PLU38-PLU31		14,000	0,800	0,888		9,946	C#*D#*E#*F#
8	PLU34-PLU35		25,000	0,800	0,650		13,000	C#*D#*E#*F#
9	PLU36-PLU35		19,000	0,800	0,650		9,880	C#*D#*E#*F#
10	PLU35-PLU19		25,000	0,800	0,650		13,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					67,346	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	*DN500							
13	Tarragona							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

14	PLU32-PLU33		40,000	0,900	0,750	27,000	C#*D##*E##F#
15	PLU33-PLU16		40,000	0,900	0,750	27,000	C#*D##*E##F#
16	Subtotal	S				54,000	SUMSUBTOT AL(G12:G15)
17	*DN800						
18	Barcelona						
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	Tarragona						
33	PLU37-PLU29		10,000	1,400	1,500	21,000	C#*D##*E##F#
34	PLU29-PLU30		20,000	1,400	1,500	42,000	C#*D##*E##F#
35	PLU30-PLU31		18,000	1,400	1,925	48,510	C#*D##*E##F#
36	PLU31-PLU16		40,000	1,400	1,800	100,800	C#*D##*E##F#
37	Subtotal	S				1.087,275	SUMSUBTOT AL(G17:G36)
38	*DN1000						
39	Barcelona						
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	Tarragona						
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	Barcelona						
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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

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#
75	Tarragona							
76	PLU37		1,850	1,500	1,500		4,163	C#*D#*E#*F#
77	PLU38		0,880	1,500	1,500		1,980	C#*D#*E#*F#
78	PLU29		1,650	1,500	1,500		3,713	C#*D#*E#*F#
79	PLU30		1,850	1,500	1,500		4,163	C#*D#*E#*F#
80	PLU31		2,500	1,500	1,500		5,625	C#*D#*E#*F#
81	PLU32		1,500	1,500	1,500		3,375	C#*D#*E#*F#
82	PLU33		1,500	1,500	1,500		3,375	C#*D#*E#*F#
83	PLU34		0,900	1,500	1,500		2,025	C#*D#*E#*F#
84	PLU36		0,900	1,500	1,500		2,025	C#*D#*E#*F#
85	PLU35		0,900	1,500	1,500		2,025	C#*D#*E#*F#
86	Subtotal	S					92,771	SUMSUBTOT AL(G55:G85)
88		C	Altura	Ancho	Longitud	FASE		
89	POUS 1200							
90	Barcelona							
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	Tarragona							
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

3.209,056

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unidades	Ancho	Unidades		
2		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
3	*DN400							
4	Barcelona							
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	Tarragona							
8	PLU38-PLU31		14,000	0,800			11,200	C#*D#*E#*F#
9	PLU34-PLU35		25,000	0,800			20,000	C#*D#*E#*F#
10	PLU36-PLU35		19,000	0,800			15,200	C#*D#*E#*F#
11	PLU35-PLU19		25,000	0,800			20,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					94,400	SUMSUBTOT AL(G1:G11)
13	*DN500							
14	Tarragona							
15	PLU32-PLU33		40,000	0,900			36,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

16	PLU33-PLU16		40,000	0,900	36,000	C#*D##*E##F#
17	Subtotal	S			72,000	SUMSUBTOT AL(G13:G16)
18	*DN800					
19	Barcelona					
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	Tarragona					
34	PLU37-PLU29		10,000	1,400	14,000	C#*D##*E##F#
35	PLU29-PLU30		20,000	1,400	28,000	C#*D##*E##F#
36	PLU30-PLU31		18,000	1,400	25,200	C#*D##*E##F#
37	PLU31-PLU16		40,000	1,400	56,000	C#*D##*E##F#
38	Subtotal	S			638,400	SUMSUBTOT AL(G18:G37)
40	dn250 i dn315					
41	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE, B, U,	V	729,960	0,650	474,474	C#*D##*E##F#
42	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	68,000	0,650	44,200	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.323,474

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*DN1000							
2	Barcelona							
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	Tarragona							
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)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT

643,200

5 F228AP0FX m3

Rebliment de rasa de més de 0,6 m d'amplada amb sorra de granulometria 0/2, formant lit 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura			
2	*DN400							
3	Barcelona							
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	S					16,800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	-DN400		-35,000	0,126			-4,410	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					-4,410	SUMSUBTOT AL(G7:G7)
10	Tarragona							
11	PLU38-PLU31		14,000	0,800	0,600		6,720	C#*D#*E#*F#
12	PLU34-PLU35		25,000	0,800	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
13	PLU36-PLU35		19,000	0,800	0,600		9,120	C#*D#*E#*F#
14	PLU35-PLU19		25,000	0,800	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					39,840	SUMSUBTOT AL(G9:G14)
16	-DN400		-83,000	0,126	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT AL(G16:G16)
19	*DN500							
20	Tarragona							
21	PLU32-PLU33		40,000	0,900	0,700		25,200	C#*D#*E#*F#
22	PLU33-PLU16		40,000	0,900	0,700		25,200	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					50,400	SUMSUBTOT AL(G18:G22)
24	-DN500		-80,000	0,196	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT AL(G24:G24)
27	*DN800							
28	Barcelona							
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	S					515,200	SUMSUBTOT AL(G26:G41)
43	-DN800		-368,000	0,503			-185,104	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					-185,104	SUMSUBTOT AL(G43:G43)
46	Tarragona							
47	PLU37-PLU29		10,000	1,400	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#
48	PLU29-PLU30		20,000	1,400	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

49	PLU30-PLU31		18,000	1,400	1,000	25,200	C#*D#*E#*F#
50	PLU31-PLU16		40,000	1,400	1,000	56,000	C#*D#*E#*F#
51	Subtotal	S				123,200	SUMSUBTOT AL(G45:G50)
52	-DN800		-88,000	0,503	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S				0,000	SUMSUBTOT AL(G52:G52)
55	*DN1000						
56	Barcelona						
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	Tarragona						
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

1.012,196

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*DN400							
2	Barcelona							
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	Tarragona							
7	PLU38-PLU31		14,000	0,800	1,040		11,648	C#*D#*E#*F#
8	PLU34-PLU35		25,000	0,800	0,800		16,000	C#*D#*E#*F#
9	PLU36-PLU35		19,000	0,800	0,800		12,160	C#*D#*E#*F#
10	PLU35-PLU19		25,000	0,800	0,800		16,000	C#*D#*E#*F#
12	*DN500							
13	Tarragona							
14	PLU32-PLU33		40,000	0,900	0,800		28,800	C#*D#*E#*F#
15	PLU33-PLU16		40,000	0,900	0,800		28,800	C#*D#*E#*F#
17	*DN800							
18	Barcelona							
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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

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	Tarragona					
34	PLU37-PLU29	10,000	1,400	1,250	17,500	C#*D#*E#*F#
35	PLU29-PLU30	20,000	1,400	1,250	35,000	C#*D#*E#*F#
36	PLU30-PLU31	18,000	1,400	1,680	42,336	C#*D#*E#*F#
37	PLU31-PLU16	40,000	1,400	1,550	86,800	C#*D#*E#*F#
39	*DN1000					
40	Barcelona					
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	Tarragona					
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

2.539,068

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	250							
2	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE,B,U,	V	729,960	0,650	0,550		260,961	C#*D#*E#*F#
3	01.06.03/FD7JG18525X Canonada DN250 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE,B,U,	V	729,960	-0,050			-36,498	C#*D#*E#*F#
4	315							
5	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	68,000	0,650	0,550		24,310	C#*D#*E#*F#
6	01.06.03/PD73-F1MK Col·lector DN315 intern.llista/extern.corrugada, polietilè HDPE	V	68,000	-0,078			-5,304	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

243,469

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20%							

EUR

AMIDAMENTS

2	01.06.02/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terre s deix.vora,entorn	V	3.209,056	1,200			3.850,867	C#*D#*E#*F#
3	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	1.685,874	1,200			2.023,049	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.873,916	

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 triturat sobre camió o contenidor

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	5.873,916				5.873,916	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							5.887,416	

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

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	5.873,916				5.873,916	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	2.539,068	-1,200			-3.046,882	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							2.849,534	

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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			369,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 729,960

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLU-04PLU-05		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	PLU-05PLU-03		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	C. REUSPLU-31		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	PLU-34PLU-35		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	PLU-36PLU-35		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
6	PLU-35-PLU19		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLU-32PLU-33		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	PLU-33PLU-16		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

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.

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

AMIDAMENTS

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	Tarragona					
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)
23	Barcelona					
24	PLU01 - PLU02		10,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
25	PLU02 - PLU03		17,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
26	PLU03- PLU06		45,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
27	PLU06 - PLU07		45,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
28	PLU26 - PLU07		21,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
29	PLU07-PLU08		32,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
30	PLU08-PLU09		33,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
31	PLU09-PLU10		45,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
32	PLU10-PLU11		27,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
33	PLU27-PLU11		16,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
34	PLU11-PLU12		23,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
35	PLU12-PLU13		22,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
36	PLU28-PLU14		26,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
37	Subtotal	S			0,000	SUMSUBTOT AL(G23:G36)
39	Tarragona					
40	PLU37-PLU29		10,000	1,000	10,000	C#*D##*E##*F#
41	PLU29-PLU30		20,000	1,000	20,000	C#*D##*E##*F#
42	PLU30-PLU31		18,000	1,000	18,000	C#*D##*E##*F#
43	PLU31-PLU16		40,000	1,000	40,000	C#*D##*E##*F#
44	Subtotal	S			88,000	SUMSUBTOT AL(G38:G43)
TOTAL AMIDAMENT					450,000	

7FD7JG18510Xm

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 línea 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
7	PLU16-PLU17		23,000				23,000	C#*D##*E##*F#
8	PLU17-PLU18		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
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#

AMIDAMENTS

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	

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	04	ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 dm2 de superfície d'absorció, col.locat i anivellat amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		26,000				26,000	C#*D##*E##*F#
2	Previsions addicionals		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
3	Tarragona		44,000				44,000	C#*D##*E##*F#
4	Previsions addicionals		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

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/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.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

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.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mar		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
2	Reus		8,000				8,000	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 47,100

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.
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Prev		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Tarragona		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Prev		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Altura	Ancho	Altura		
2	Barcelona							
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	Tarragona							
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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

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#
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#
71		C	Unidades	Altura	Ancho	Altura
72	FASE A					
73	PLU04		1,000	0,300	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
74	PLU05		1,000	0,600	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
75	PLU01		1,000	0,600	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
76	PLU02		1,000	0,600	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
77	PLU03		1,000	0,700	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
78	PLU06		1,000	0,900	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
79	PLU07		1,000	0,800	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
80	PLU26		1,000	0,700	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
81	PLU08		1,000	1,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
82	PLU09		1,000	1,250	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
83	PLU10		1,000	1,550	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
84	PLU11		1,000	2,050	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
85	PLU27		1,000	0,400	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
86	PLU12		1,000	1,950	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
87	PLU28		1,000	0,700	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
88	FASE B					
89	PLU37		1,000	0,950		0,950 C#*D#*E#*F#
90	PLU38		1,000	0,380		0,380 C#*D#*E#*F#
91	PLU29		1,000	0,750		0,750 C#*D#*E#*F#
92	PLU30		1,000	0,950		0,950 C#*D#*E#*F#
93	PLU31		1,000	1,600		1,600 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

94	PLU32	1,000	0,900	0,900	C#*D#*E#*F#
95	PLU33	1,000	0,900	0,900	C#*D#*E#*F#
96	PLU34	1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
97	PLU36	1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
98	PLU35	1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
99		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
101					C#*D#*E#*F#
102					C#*D#*E#*F#
103					C#*D#*E#*F#
104					C#*D#*E#*F#
105					C#*D#*E#*F#
106					C#*D#*E#*F#
107					C#*D#*E#*F#
108					C#*D#*E#*F#
109					C#*D#*E#*F#
110					C#*D#*E#*F#
111					C#*D#*E#*F#
112					C#*D#*E#*F#
113					C#*D#*E#*F#
114					C#*D#*E#*F#
115					C#*D#*E#*F#
116					C#*D#*E#*F#
117					C#*D#*E#*F#
118					C#*D#*E#*F#
119					C#*D#*E#*F#
120					C#*D#*E#*F#
121					C#*D#*E#*F#
122					C#*D#*E#*F#
123					C#*D#*E#*F#
124					C#*D#*E#*F#
125					C#*D#*E#*F#
126					C#*D#*E#*F#
127					C#*D#*E#*F#
128					C#*D#*E#*F#
129					C#*D#*E#*F#
130					C#*D#*E#*F#
131					C#*D#*E#*F#
132					C#*D#*E#*F#
133					C#*D#*E#*F#
134					C#*D#*E#*F#
135					C#*D#*E#*F#
136					C#*D#*E#*F#
137					C#*D#*E#*F#
138					C#*D#*E#*F#
139					C#*D#*E#*F#
140					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**21,730**

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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
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

25,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 1200							
2	Barcelona							
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	Tarragona							
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 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/l 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, EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 1200							
2	Barcelona							
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	Tarragona							
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

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.

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

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.

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

TOTAL AMIDAMENT

8,000

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

EUR

AMIDAMENTS

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves escomeses a fonts		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

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.

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	

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo 06 XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo 05 ABOCAMENT PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	5,000			37,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,500	

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

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 en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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 en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	5,000	0,300		11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,250	

5 P2242-53CC m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

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

AMIDAMENTS

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 format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir					
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 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					
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 amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora					
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 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					
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 ACT TR MFASE3
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
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.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarragona							
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	Barcelona							
12	SAN16-SAN36		33,000		2,000		66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 590,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarragona							
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	Barcelona							
12	SAN16-SAN36		33,000	1,200			39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 301,600

- 4 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	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	0,250			75,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,400

- 5 P9L1-E983 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/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	301,600				301,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

TOTAL AMIDAMENT 301,600

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs 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 d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/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 gñs 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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector clavegueram							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs 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 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 o rasadora, 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

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

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#
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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

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#
88	FASE B					
89	SAN03	1,200	1,200	1,500	2,160	C#*D#*E#*F#
90	SAN04	1,200	1,200	1,500	2,160	C#*D#*E#*F#
91	SAN05	1,200	1,200	1,620	2,333	C#*D#*E#*F#
92	SAN41	1,200	1,200	1,270	1,829	C#*D#*E#*F#
94	SAN07	1,200	1,200	1,500	2,160	C#*D#*E#*F#
95	SAN44	1,200	1,200	1,500	2,160	C#*D#*E#*F#
96	SAN43	1,200	1,200	1,930	2,779	C#*D#*E#*F#
98	SAN27	1,200	1,200	1,500	2,160	C#*D#*E#*F#
99	SAN27-2	1,200	1,200	0,750	1,080	C#*D#*E#*F#
101	SAN03-SAN04	13,000	0,800	1,151	11,970	C#*D#*E#*F#
102	SAN04-SAN05	38,000	0,800	1,285	39,064	C#*D#*E#*F#
103	SAN05-SAN-06	27,000	0,800	1,266	27,346	C#*D#*E#*F#
104	SAN41-SAN05	19,000	0,800	0,915	13,908	C#*D#*E#*F#
105						C#*D#*E#*F#
106	SAN07-SAN44	23,000	0,800	1,411	25,962	C#*D#*E#*F#
107	SAN44-SAN43	31,000	0,800	1,566	38,837	C#*D#*E#*F#
108	SAN43-SAN-06	32,000	0,800	1,425	36,480	C#*D#*E#*F#
109						C#*D#*E#*F#
110	SAN27-SAN27-2	15,100	0,800	0,369	4,458	C#*D#*E#*F#
111	SAN27-2-SA-N03	9,000	0,800	10,822	77,918	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.700,592

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

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

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#
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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

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#
88		C	Longitud	Ancho	Altura	Altura		
89	SAN12-SAN13		36,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
90	SAN13-SAN14		50,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
91	SAN14-SAN15		50,000	1,000	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
92	SAN15-SAN16		51,000	1,000	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
93	SAN16-SAN36		60,000	1,000	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
94								C#*D##*E##F#
95	SAN37-SAN14		15,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
96	SAN35-SAN16		21,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
98	SAN18-SAN19		18,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
99								C#*D##*E##F#
100	SAN20-SAN21		36,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
101	SAN21-SAN22		51,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
102	SAN22-SAN23		23,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
103	SAN23-SAN24		18,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
104	SAN24-SAN38		18,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
105								C#*D##*E##F#
106	SAN25-SAN42		22,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
107								C#*D##*E##F#
108	SAN45-SAN02		35,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
109	SAN02-SAN40		19,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
110	SAN01-SAN02		61,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
111								C#*D##*E##F#
112	SA-N09-SAN11		21,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
113	SAN11-SAN10		28,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
114	SAN26-SAN11		17,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
115	SAN10-SAN09		38,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
116	SAN09-SAN08		43,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
117	SAN39-SAN09		18,000	0,700	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
118	SAN08-SAN-06		50,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
119	SAN-06-SA-N01		28,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
121	SA-N01-SA-N02		20,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
122	SA-N02-SA-N03		15,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
123	SA-N03-SA-N04		33,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
124	SA-N04-SA-N05		36,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
125	SA-N05-SA-N06		36,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
126	SA-N06-SA-N07		46,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
127	SA-N07-SA-N08		38,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
128	SA-N08-SAN33		38,000	0,800	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
130	SAN12		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
131	SAN13		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
132	SAN14		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
133	SAN15		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
134	SAN16		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
135	SAN36		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
136	SAN37		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
137	SAN35		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
138								C#*D##*E##F#
139	SAN18		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
140	SAN19		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
141								C#*D##*E##F#
142	SAN20		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
143	SAN21		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
144	SAN22		1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

145	SAN23	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
146	SAN24	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
147	SAN38	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
148							C#*D#*E#*F#
149	SAN25	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
150	SAN42	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
151							C#*D#*E#*F#
152	SAN45	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
153	SAN02	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
154	SAN01	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
155	SAN40	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
156							C#*D#*E#*F#
157	SA-N09	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
158	SAN11	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
159	SAN26	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
160	SAN10	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
161	SAN09	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
162	SAN39	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
163	SAN08	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
164	SAN-06	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
165							C#*D#*E#*F#
166	SA-N01	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
167	SA-N02	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
168	SA-N03	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
169	SA-N04	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
170	SA-N05	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
171	SA-N06	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
172	SA-N07	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
173	SA-N08	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
174	SAN33	1,200	1,200	0,750	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
176	FASE B						
177	SAN03	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
178	SAN04	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
179	SAN05	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
180	SAN41	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
181							C#*D#*E#*F#
182	SAN07	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
183	SAN44	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
184	SAN43	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
185							C#*D#*E#*F#
186	SAN27	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
187	SAN27-2	1,200	1,200	0,750		1,080	C#*D#*E#*F#
188							C#*D#*E#*F#
189	SAN03-SAN04	13,000	0,800	0,750		7,800	C#*D#*E#*F#
190	SAN04-SAN05	38,000	0,800	0,750		22,800	C#*D#*E#*F#
191	SAN05-SAN-06	27,000	0,800	0,750		16,200	C#*D#*E#*F#
192	SAN41-SAN05	19,000	0,800	0,750		11,400	C#*D#*E#*F#
194	SAN07-SAN44	23,000	0,800	0,750		13,800	C#*D#*E#*F#
195	SAN44-SAN43	31,000	0,800	0,750		18,600	C#*D#*E#*F#
196	SAN43-SAN-06	32,000	0,800	0,750		19,200	C#*D#*E#*F#
197							C#*D#*E#*F#
198	SAN27-SAN27-2	15,100	0,800	0,750		9,060	C#*D#*E#*F#
199	SAN27-2-SA-N03	9,000	0,800	0,750		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**825,750**

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

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

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#
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#
33			203,000				203,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							995,000	

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

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

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-SAN06	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#
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#
42	SAN03-SAN04	13,000	0,800	10,400	C#*D#*E#*F#
43	SAN04-SAN05	38,000	0,800	30,400	C#*D#*E#*F#
44	SAN05-SAN-06	27,000	0,800	21,600	C#*D#*E#*F#
45	SAN41-SAN05	19,000	0,800	15,200	C#*D#*E#*F#
46					C#*D#*E#*F#
47	SAN07-SAN44	23,000	0,800	18,400	C#*D#*E#*F#
48	SAN44-SAN43	31,000	0,800	24,800	C#*D#*E#*F#
49	SAN43-SAN-06	32,000	0,800	25,600	C#*D#*E#*F#
50					C#*D#*E#*F#
51	SAN27-SAN27-2	15,100	0,800	12,080	C#*D#*E#*F#
52	SAN27-2-SA-N03	9,000	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.031,880

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.

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

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	SAN03-SAN04	13,000	0,800	0,600	6,240	C#*D#*E#*F#
44	SAN04-SAN05	38,000	0,800	0,600	18,240	C#*D#*E#*F#
45	SAN05-SAN-06	27,000	0,800	0,600	12,960	C#*D#*E#*F#
46	SAN41-SAN05	19,000	0,800	0,600	9,120	C#*D#*E#*F#
47						C#*D#*E#*F#
48	SAN07-SAN44	23,000	0,800	0,600	11,040	C#*D#*E#*F#
49	SAN44-SAN43	31,000	0,800	0,600	14,880	C#*D#*E#*F#
50	SAN43-SAN-06	32,000	0,800	0,600	15,360	C#*D#*E#*F#
51						C#*D#*E#*F#
52	SAN27-SAN27-2	15,100	0,800	0,515	6,221	C#*D#*E#*F#
53	SAN27-2-SA-N03	9,000	0,800	0,515	3,708	C#*D#*E#*F#
55	A descomptar					
56	01.07.FD7JM186X Claveguera amb V tub de PVC-U DN630	162,000	0,312	-1,000	-50,544	C#*D#*E#*F#
57	01.07.FD7JJ186X Claveguera amb V tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	385,000	0,078	-1,000	-30,030	C#*D#*E#*F#
58	01.07.FD7JL186X Claveguera amb V tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	888,000	0,126	-1,000	-111,888	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

436,017

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.07.01/P221C-DZ11 Excav.rasa,amp:fins a 2m,fond.=fins a 4m,terreny compact.,pala excav.++terres deix.vora	V	825,750				825,750	C#*D#*E#*F#
2	01.07.01/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca	V	1.700,592				1.700,592	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

	rc.mitja(25 a 50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn						
3	01.07.01/F228AP0FX Rebliment rasa,ampl.0,6-2,0m, sorra	V	436,017	-1,000		-436,017	C#*D#*E#*F#
4	01.07.02/FD7JJ186X Claveguera amb tub de PVC-U DN315, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	385,000	-0,078		-30,030	C#*D#*E#*F#
5	01.07.02/FD7JJ186X Claveguera amb tub de PVC-U DN400, de rigidesa anular SN 8 kN/m2	V	888,000	-0,126		-111,888	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				1.897,863	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 1.897,863

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous a substituir		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esponjament (30%)							
2	01.07.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñins 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 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.

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 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.

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	825,750	1,200			990,900	C#*D#*E#*F#
3	01.07.01/P221B-JUVZ Excav.rasa/pou,hfins a 4m,roca rc.mitja(25 a	V	1.700,592	1,200			2.040,710	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora,entorn

TOTAL AMIDAMENT 3.031,610

23 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

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	3.031,610				3.031,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.031,610

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

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	3.031,610				3.031,610	C#*D#*E#*F#
2	01.07.01/F228AP0FOX Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-2,0m, terra excav.	V	1.897,863	-1,200			-2.277,436	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 754,174

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
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, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			361,000				361,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 385,000

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.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

1	704,000	704,000	C#*D#*E#*F#
2	184,000	184,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **888,000**

- 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 SANEOR 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 sobrecoast 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.

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 ACT TR MFASE3
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	03	ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous connexions		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			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	26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

- 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

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#

EUR

AMIDAMENTS

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#
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#
46	SAN03	1,000	1,000	C#*D##*E##F#
47	SAN04	1,000	1,000	C#*D##*E##F#
48	SAN05	1,200	1,200	C#*D##*E##F#
49	SAN41	0,800	0,800	C#*D##*E##F#
51	SAN07	1,000	1,000	C#*D##*E##F#
52	SAN44	1,000	1,000	C#*D##*E##F#
53	SAN43	1,500	1,500	C#*D##*E##F#
55	SAN27	1,100	1,100	C#*D##*E##F#
56	SAN27-2	0,400	0,400	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT			52,500	

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 desaigüe funcionant, i amb presència d'altres 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		5,000				5,000	C#*D##*E##F#
4			5,000				5,000	C#*D##*E##F#
5			15,000				15,000	C#*D##*E##F#
6	Previsions		5,000				5,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 51,000

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.

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#
4			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

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

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	41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

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.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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#

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

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#
12		16,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

- 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.

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	M ^a Cristina		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8	Tarragona		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
9			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000	15,000			150,000	C#*D#*E#*F#
11			82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
12			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.687,000

- 6 F21DGD06 m Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou canòn).

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	438,000	0,300			131,400	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	1.311,000	0,250			327,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 459,150

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 37,000

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

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 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

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 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

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 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

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

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000	0,850	0,750	263,925	C#*D#*E#*F#
16	- cruces		-36,000	1,000	0,850	0,750	-22,950	C#*D#*E#*F#
17	+ cruces		36,000	1,200	1,000	0,750	32,400	C#*D#*E#*F#
18		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		
19	Rases aigua potable 75%							
21	DN160 Fb		292,000	0,400	0,750	0,750	65,700	C#*D#*E#*F#
22	- cruces		-85,650	0,400	0,750	0,750	-19,271	C#*D#*E#*F#
23	+ cruces		85,650	0,500	0,900	0,750	28,907	C#*D#*E#*F#
25	DN110 Fb		265,000	0,600	0,700	0,750	83,475	C#*D#*E#*F#
26	- cruces		-7,000	0,400	0,700	0,750	-1,470	C#*D#*E#*F#
27	+ cruces		7,000	0,400	0,900	0,750	1,890	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	Compartida 250+160 Fa		126,000	1,000	0,850	0,750	80,325	C#*D#*E#*F#
30	- cruces		-30,000	1,000	0,850	0,750	-19,125	C#*D#*E#*F#
31	+ cruces		30,000	1,200	1,000	0,750	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.057,521

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		
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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000	0,850	0,250	87,975	C#*D#*E#*F#
13	- cruces		-36,000	1,000	0,850	0,250	-7,650	C#*D#*E#*F#
14	+ cruces		36,000	1,200	0,900	0,250	9,720	C#*D#*E#*F#
15		C	Longitud	Ancho	Altura	Unidades		
16	Rases aigua potable 25%							
17	DN160 Fb		292,000	0,400	0,750	0,250	21,900	C#*D#*E#*F#
18	- cruces		-85,650	0,400	0,750	0,250	-6,424	C#*D#*E#*F#
19	+ cruces		85,650	0,500	0,900	0,250	9,636	C#*D#*E#*F#
21	DN110 Fb		265,000	0,600	0,700	0,250	27,825	C#*D#*E#*F#
22	- cruces		-7,000	0,400	0,700	0,250	-0,490	C#*D#*E#*F#
23	+ cruces		7,000	0,400	0,900	0,250	0,630	C#*D#*E#*F#
25	Compartida 250+160 Fa		126,000	1,000	0,850	0,250	26,775	C#*D#*E#*F#
26	- cruces		-30,000	1,000	0,850	0,250	-6,375	C#*D#*E#*F#
27	+ cruces		30,000	1,200	0,900	0,250	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

350,527

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

3 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 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#
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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000	0,000	1,000	0,000	C#*D##*E##F#
15	- cruces		-36,000	1,000	0,000	1,000	0,000	C#*D##*E##F#
16	+ cruces		36,000	1,200	0,000	1,000	0,000	C#*D##*E##F#
17	Rases aigua potable 75%							
18	DN160 Fb		292,000	0,400		1,000	116,800	C#*D##*E##F#
19	- cruces		-85,650	0,400		1,000	-34,260	C#*D##*E##F#
20	+ cruces		85,650	0,500		1,000	42,825	C#*D##*E##F#
21	DN110 Fb		265,000	0,600		1,000	159,000	C#*D##*E##F#
22	- cruces		-7,000	0,400		1,000	-2,800	C#*D##*E##F#
23	+ cruces		7,000	0,400		1,000	2,800	C#*D##*E##F#
24	Compartida 250+160 Fa		126,000	1,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
25	- cruces		-30,000	1,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
26	+ cruces		30,000	1,200	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
27					0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							561,165	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ancho	Unidades	Fase		
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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000		1,000	414,000	C#*D##*E##F#
15	- cruces		-36,000	1,000		1,000	-36,000	C#*D##*E##F#
16	+ cruces		36,000	1,200		1,000	43,200	C#*D##*E##F#
17		C	Longitud	Ancho	Unidades	Fase		
18	DN160 Fb		292,000	0,400		0,000	0,000	C#*D##*E##F#
19	- cruces		-85,650	0,400		0,000	0,000	C#*D##*E##F#
20	+ cruces		85,650	0,500		0,000	0,000	C#*D##*E##F#
21	DN110 Fb		265,000	0,600		0,000	0,000	C#*D##*E##F#
22	- cruces		-7,000	0,400		0,000	0,000	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

23	+ cruces	7,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	Compartida 250+160 Fa	126,000	1,000	1,000	126,000	C#*D#*E#*F#
25	- cruces	-30,000	1,000	1,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
26	+ cruces	30,000	1,200	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

553,200

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

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#
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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	- cruces		-36,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	+ cruces		36,000	1,200	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	-DN250+160		378,000	-0,069		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT AL(G23:G26)
28		C	Longitud	Ancho	Altura	fase		
29	Rases aigua potable 75%							
30	DN160 Fb		292,000	0,400	0,360	1,000	42,048	C#*D#*E#*F#
31	- cruces		-85,650	0,400	0,360	1,000	-12,334	C#*D#*E#*F#
32	+ cruces		85,650	0,500	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	-DN160		292,000	-0,020		1,000	-5,840	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					23,874	SUMSUBTOT AL(G28:G33)
35	DN110 Fb		265,000	0,600	0,310	1,000	49,290	C#*D#*E#*F#
36	- cruces		-7,000	0,400	0,310	1,000	-0,868	C#*D#*E#*F#
37	+ cruces		7,000	0,400	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	-DN110		258,000	-0,001		1,000	-0,258	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					48,164	SUMSUBTOT AL(G35:G38)
40	Compartida 250+160 Fa		126,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
41	- cruces		-30,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

42	+ cruces		30,000	1,200	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
43	-DN250+160		126,000	-0,069		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT AL(G40:G43)

TOTAL AMIDAMENT

149,944

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

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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000	0,450	1,000	186,300	C#*D#*E#*F#
24	- cruces		-36,000	1,000	0,450	1,000	-16,200	C#*D#*E#*F#
25	+ cruces		36,000	1,200	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	-DN250+160		378,000	-0,069		1,000	-26,082	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal							
28			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Rases aigua potable 75%							
30	DN160 Fb		292,000	0,400	0,360	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
31	- cruces		-85,650	0,400	0,360	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
32	+ cruces		85,650	0,500	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	-DN160		292,000	-0,020		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal							
35	DN110 Fb		265,000	0,600	0,310	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
36	- cruces		-7,000	0,400	0,310	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
37	+ cruces		7,000	0,400	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	-DN110		258,000	-0,001		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal							
40	Compartida 250+160 Fb		126,000	1,000	0,450	1,000	56,700	C#*D#*E#*F#
41	- cruces		-36,000	1,000	0,450	1,000	-16,200	C#*D#*E#*F#
42	+ cruces		36,000	1,200	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
43	-DN250+160		126,000	-0,069		1,000	-8,694	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT

175,824

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

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

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	Compartida 250+160 Fa		414,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
22	- cruces		-36,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
23	+ cruces		36,000	1,200	0,450	1,000	19,440	C#*D##*E##*F#
24	-DN250+160		36,000	-0,274		1,000	-9,864	C#*D##*E##*F#
25	Subtotal							
26	DN160 Fb		292,000	0,400	0,360	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
27	- cruces		-85,650	0,400	0,360	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
28	+ cruces		85,650	0,500	0,360	1,000	15,417	C#*D##*E##*F#
29	-DN160		85,650	-0,078		1,000	-6,681	C#*D##*E##*F#
30	Subtotal							
31	DN110 Fb		265,000	0,600	0,310	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
32	- cruces		-7,000	0,400	0,310	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
33	+ cruces		7,000	0,400	0,310	1,000	0,868	C#*D##*E##*F#
34	-DN110		7,000	-0,078		1,000	-0,546	C#*D##*E##*F#
35	Subtotal							
36	Compartida 250+160 Fa		126,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
37	- cruces		-30,000	1,000	0,450	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
38	+ cruces		30,000	1,200	0,450	1,000	16,200	C#*D##*E##*F#
39	-DN250+160		30,000	-0,274		1,000	-8,220	C#*D##*E##*F#
40	Subtotal							

TOTAL AMIDAMENT

30,430

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 vibrat, amb compactació del 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	1.057,521	0,100			105,752	C#*D##*E##*F#
3	01.08.02/P221B-JVCH Excav.rasa/pou,hfins a 2m,roca rc.mitja(25 a	V	350,527	0,100			35,053	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

50MPa),retroexcavadora+martell,+terres
deix.vora,entorn

TOTAL AMIDAMENT

140,805

- 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

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	1.057,521	0,100			105,752	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	350,527	0,100			35,053	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

140,805

- 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.

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	1.057,521	1,200			1.269,025	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	350,527	1,200			420,632	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.689,657

- 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

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	1.057,521	1,200			1.269,025	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	350,527	1,200			420,632	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.689,657

- 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

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	1.689,657				1.689,657	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

2	01.08.02/P2255-DPGP Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,gflins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	140,805	-1,200	-168,966	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.,gflins a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	140,805	-1,200	-168,966	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.351,725

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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	22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,000

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

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	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	01.08.04/FAVF110PC Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN250, colla., vàlv. bola inox	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	01.08.04/FN1216F4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	01.08.04/FN1216H4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	01.08.04/FN1216D4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6	01.08.04/FAVF201PC Connex. canon. PEAD DN110 PE100 a xarxa exist. en servei	V	19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
7	01.08.04/FAVF202PC Connex. canon. PEAD DN160 PE100 a xarxa exist. en servei	V	9,000				9,000	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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

TOTAL AMIDAMENT 93,000

- 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

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	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	01.08.04/FAVF110PC Vàlvula ventosa 2'', munt. s/tub DN250, colla., vàlv. bola inox	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	01.08.04/FN1216D4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=110mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	01.08.04/FN1216F4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=160mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5	01.08.04/FN1216H4X Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=250mm,PN=16bar,EN-GJS-50 0-7,	V	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

- 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

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	19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	01.08.04/FAVF202PC Connex. canon. PEAD DN160 PE100 a xarxa exist. en servei	V	9,000				9,000	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 30,000

- 7 PFZ0-JVVF 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

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	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 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

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

1	Barcelona	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

- 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

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	28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 08 XARXA D'AIGUA POTABLE
 Subcapítulo 04 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 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".

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 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".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 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.

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

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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, collari, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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, collari 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''.

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#
3	Fonts		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

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, collari 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''.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa "festes" Plaça Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Berlin		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	Mª Cristina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tarragona		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

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.

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#

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

3	Ferrocarril	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tarragona	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 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 collari 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 trampalló 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa "festes". Avda. Barcelona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 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 collari 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 trampalló 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.

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 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 collari 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 trampalló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris, derivacions i peces especials. Totalment instal·lada segons especificacions tècniques de Nostraigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves escomeses fonts		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 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 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 trampalló de plàstic amb tapa quadrada, i amb part proporcional d'accessoris,

EUR

AMIDAMENTS

derivacions i peces especials. Inclòs els treballs manuals de paletaria 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.

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							
6	DN32		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	DN50		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Previsions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

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.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases aigua potable							
2	01.08.04/FFB1E425X Tub PE 100, DN=110mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat,	V	438,000				438,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

3	01.08.04/FFB1J425X Tub PE 100,DN=160mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,	V	1.311,000	1.311,000	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	540,000	540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.289,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		202,000				202,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		236,000				236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 438,000

- 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.

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				140,000	C#*D#*E#*F#
4	Tarragona mar		278,000				278,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.311,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		414,000				414,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 540,000

- 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/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN250 FB		118,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

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	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				
31	Compartida 250+160 Fa	126,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
32	- cruces	-30,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	+ cruces	30,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
34	-DN250+160				
35	Subtotal				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**66,000**

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/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.

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	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			1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
14	-DN110							
15	Subtotal							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

16	Compartida 250+160 Fa	414,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	- cruces	-36,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	+ cruces	36,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
19	-DN250+160				
20	Subtotal				
21	DN160 Fb	417,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	- cruces	-85,650	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23	+ cruces	85,650	1,000	85,650	C#*D#*E#*F#
24	-DN160				
25	Subtotal				
26	DN110 Fb	265,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
27	- cruces	-7,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
28	+ cruces	7,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
29	-DN110				
30	Subtotal				
31	Compartida 250+160 Fb	126,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
32	- cruces	-30,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
33	+ cruces	30,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
34	-DN250+160				
35	Subtotal				

TOTAL AMIDAMENT

195,650

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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

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.
---	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclosos pressupost adequació							
2	FaseA		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	FaseB		4,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

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.
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses Av. Barcelona							
2	Costat mar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses Av. Mar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

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 paleta, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paleta, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
2	Costat mar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat muntanya		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Tarragona		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,000

5 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.

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/ENDESA02 Adaptació xarxa privada. CS + CGP - 9 - BUC	V	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	01.09.01/ENDESA03 Adaptació xarxa privada. CDU + CPM	V	11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,000

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.

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Tarragona		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Barcelona							
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	* Tarragona							
5	Carrer Tortosa		65,000	2,000			130,000	C#*D##*E##*F#
6	Passeig Mediterrani		32,000	2,000			64,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Barcelona							
2	Berlin		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
3	Londres		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
4	* Tarragona							
5	Carrer Tortosa		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#
6	Passeig Mediterrani		32,000				32,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

- 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 portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	125,000	0,500			62,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,500**

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tortosa		10,000	2,000			20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 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

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5,000	0,250			1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,250

14 P9L1-E983 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs 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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.01/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs 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 d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2

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	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

17 P9H5-E8BF t Paviment de mescla bituminosa continua 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

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	5,000	0,050	2,400		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

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.

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

- 1 Inclòs Pressupost per a coneixement de l'Administració
- 2 Inclòs Pressupost per a coneixement de l'Administració

TOTAL AMIDAMENT

0,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

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

- 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.

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

- 1 01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm V 855,000 0,500 0,550 235,125 C#*D#*E#*F#
- 2 01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm V 124,750 0,500 0,650 40,544 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

275,669

- 2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 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 855,000 0,500 427,500 C#*D#*E#*F#
- 2 01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm V 124,750 0,500 62,375 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

489,875

- 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

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

- 1 01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm V 855,000 0,500 0,450 192,375 C#*D#*E#*F#
- 2 01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm V 855,000 -0,060 -51,300 C#*D#*E#*F#
- 4 01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm V 124,750 0,500 0,650 40,544 C#*D#*E#*F#
- 5 01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm V 124,750 -0,090 -11,228 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

170,391

- 4 P2255-DPIZ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú.

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	855,000	0,500	0,150		64,125	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	124,750	0,500	0,150		9,356	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

73,481

- 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

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	275,669	1,200			330,803	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

330,803

- 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

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	330,803				330,803	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

330,803

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 09 XARXA ELECTRICA
 Subcapítulo 03 CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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#
5	Pl. Tarragona i Av Mar		536,000				536,000	C#*D#*E#*F#
6			-41,000				-41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

855,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	855,000	0,050			42,750	C#*D#*E#*F#
2	Previsions 5%							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

3	Pl. Tarragona i Av Mar	41,000	1,000	41,000	C#*D##*E##*F#
4		41,000	1,000	41,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,750

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	855,000				855,000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	124,750				124,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 979,750

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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#
5	Tarragona		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	855,000				855,000	C#*D##*E##*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	124,750				124,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 979,750

- 7 EIED.4A m Subministrament i col·locació de placa de PVC sense halògens per a protecció mecànica de cables soterrats en rasa subterrània.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.09.03/EIED.1BB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 2x200mm	V	855,000	2,000			1.710,000	C#*D#*E#*F#
2	01.09.03/EIED.1DB Canalitzacio electrica tub doble paret ente 4x200mm	V	124,750	2,000			249,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.959,500	

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 10 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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	1.041,000	0,800	0,300		249,840	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	251,300	0,800	0,300		60,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,152

2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 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	1.041,000	0,300			312,300	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	251,300	0,300			75,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 387,690

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		96,300				96,300	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona i Av. del Mar		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 251,300

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		795,000				795,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona i Av. del Mar		246,000				246,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.041,000

- 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

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	310,152	0,500			155,076	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,076

- 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.

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	251,300				251,300	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	1.041,000				1.041,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.292,300

- 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.

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	310,152	1,200			372,182	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 372,182

- 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 triturat sobre camió o contenidor

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	310,152	1,200			372,182	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 372,182

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

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

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	372,182				372,182	C#*D#*E#*F#
2	01.10/P2255-DPIL Rebliment+picon.rasa.ampl.fins a 0,6m,50% sorra+50% terra excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,95% PM	V	155,076	-1,200	0,500		-93,046	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,136**

11 PK2B-DYVU u Vàlvula de seguretat d'interrupció, embreada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0.1 a 0.33 bar de pressió, muntada entre tubs

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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

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 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

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 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).

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 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 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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 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).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclòs adequació xarxa							
2	Inclòs adequació xarxa							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclòs adequació xarxa							
2	Inclòs adequació xarxa							

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 11 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
 Subcapítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	203,000	0,300	0,700	1,050	44,762	C#*D#*E#*F#
3	Reposicions							
4	Canalitzacio general							
5	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	625,000	0,450	0,800	1,050	236,250	C#*D#*E#*F#
6	-cruces							
7	Barcelona		-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#
16	Connexions pedestals							
17	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	42,000	0,300	0,900	1,050	11,907	C#*D#*E#*F#
19	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	261,000	0,450	0,700	1,050	86,326	C#*D#*E#*F#
20	- cruces		-12,000	0,450	0,700		-3,780	C#*D#*E#*F#
21			12,000	0,450	0,800		4,320	C#*D#*E#*F#
23	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	100,000	0,800	1,000		80,000	C#*D#*E#*F#
25	Tarragona							
26			-10,000	0,450	0,800		-3,600	C#*D#*E#*F#
27			-9,000	0,450	0,800		-3,240	C#*D#*E#*F#
28			10,000	0,450	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
29			9,000	0,450	1,000		4,050	C#*D#*E#*F#
32	-cruces		-8,000	0,450	0,700		-2,520	C#*D#*E#*F#
33			-7,000	0,450	0,700		-2,205	C#*D#*E#*F#
34			-6,000	0,450	0,700		-1,890	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

35	-7,500	0,450	0,700	-2,363	C#*D#*E#*F#
36	8,000	0,450	0,800	2,880	C#*D#*E#*F#
37	7,000	0,450	0,800	2,520	C#*D#*E#*F#
38	6,000	0,450	0,800	2,160	C#*D#*E#*F#
39	7,500	0,450	0,800	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

465,567

2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	203,000	0,300			60,900	C#*D#*E#*F#
2	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	42,000	0,300			12,600	C#*D#*E#*F#
3	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	261,000	0,450			117,450	C#*D#*E#*F#
4	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	625,000	0,450			281,250	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

552,200

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	203,000	0,300	0,263		16,017	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	42,000	0,300	0,499		6,287	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	261,000	0,450	0,310		36,410	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	625,000	0,450	0,447		125,719	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

229,579

4 P2255-DPIZ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	203,000	0,300	0,100		6,090	C#*D#*E#*F#
3	01.11.03/EIAE.1BBB Canalitzacio telefonica 2x63 PVC	V	203,000	0,300	0,100		6,090	C#*D#*E#*F#
4	01.11.03/EIAE.1DBB Canalitzacio telefonica 6/2/63 PVC	V	42,000	0,300	0,100		1,260	C#*D#*E#*F#
5	01.11.03/EIAE.1BBC Canalitzacio telefonica 2x110 PVC	V	261,000	0,450	0,100		11,745	C#*D#*E#*F#
6	- cruces Barcelona		-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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

9	01.11.03/EIAE.1CBC Canalitzacio telefonica 4x110 PVC+2Tr40	V	625,000	0,450	0,100	28,125	C#*D#*E#*F#
10	-cruces						
11	Barcelona		-8,000	0,450	0,100	-0,360	C#*D#*E#*F#
12			-8,000	0,450	0,100	-0,360	C#*D#*E#*F#
13			-7,000	0,450	0,100	-0,315	C#*D#*E#*F#
14			-8,000	0,450	0,100	-0,360	C#*D#*E#*F#
15			8,000	0,450	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#
16			8,000	0,450	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#
17			7,000	0,450	0,200	0,630	C#*D#*E#*F#
18			8,000	0,450	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#
19	01.11.03/EIAE.1GDC Canalitzacio teleco 12x110 PVC	V	100,000	0,800	0,100	8,000	C#*D#*E#*F#
21	-cruces Tarragona		-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			-6,000	0,450	0,100	-0,270	C#*D#*E#*F#
24			-7,500	0,450	0,100	-0,338	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			6,000	0,450	0,200	0,540	C#*D#*E#*F#
28			7,500	0,450	0,200	0,675	C#*D#*E#*F#
30	Tarragona						
31			-10,000	0,450	0,100	-0,450	C#*D#*E#*F#
32			-9,000	0,450	0,100	-0,405	C#*D#*E#*F#
33			10,000	0,450	0,200	0,900	C#*D#*E#*F#
34			9,000	0,450	0,200	0,810	C#*D#*E#*F#
35							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

65,382

5 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

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	465,567	1,200			558,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

558,680

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	558,680				558,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

558,680

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK4-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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.03/EIAE.1BBB Canalització telefònica 2x63 PVC	V	203,000				203,000	C#*D#*E#*F#
2	01.11.03/EIAE.1CBC Canalització telefònica 4x110 PVC+2Tr40	V	625,000				625,000	C#*D#*E#*F#
3	01.11.03/EIAE.1DBB Canalització telefònica 6/2/63 PVC	V	42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	01.11.03/EIAE.1BBC Canalització telefònica 2x110 PVC	V	261,000				261,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.131,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses							
2	Barcelona		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
3	Tarragona		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 203,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pedestals							
2	Barcelona		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

3	Tarragona		13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						42,000	
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 tritub de PVC de 40 mm de diàmetre.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Barcelona		45,000				45,000 C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		216,000				216,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						261,000	
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.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Canalitzacio general						
2	Barcelona		432,000				432,000 C#*D#*E#*F#
3	Tarragona		193,000				193,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						625,000	
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.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Tarragona		100,000				100,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						100,000	
Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3					
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS					
Subcapítulo	04	REPOSICIONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
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.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Connexió arereo-subterrània façanes						
2	Barcelona		13,000	9,500			123,500 C#*D#*E#*F#
3			3,000	5,000			15,000 C#*D#*E#*F#
4	Tarragona		7,000	9,500			66,500 C#*D#*E#*F#
5			3,000	5,000			15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						220,000	
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.				

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Tarragona		26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5			22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		7,000	0,450			3,150	C#*D#*E#*F#
2			10,000	0,450			4,500	C#*D#*E#*F#
3	Tarragona		26,000	0,450			11,700	C#*D#*E#*F#
4			20,000	0,450			9,000	C#*D#*E#*F#
5			22,000	0,450			9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,250	

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		12,000	0,450			5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,400	

- 9 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot gris							
2	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. g'fins a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	38,250	0,150			5,738	C#*D#*E#*F#
3	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa g'fins a	V	5,400	0,250			1,350	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

20cm,ampl.més de
2m,retro.+mart.trencad. + càrrega
cam. mec.

TOTAL AMIDAMENT

7,088

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	38,250	0,120			4,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,590

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 portland, i beurada de ciment portland.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5M Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	38,250				38,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

38,250

12 P9L1-E983 m2

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs 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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs 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 d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.11.04/P2146-DJ5L Demol.pavim. mescla bituminosa gñs a 20cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	5,400				5,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

TOTAL AMIDAMENT 5,400

- 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

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

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçada, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

- 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

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			742,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.957,500

- 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 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.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

1	01.12.01/P21DH-8GXF Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<12m,enderroc fonament form.,martell trenc.sob/retro	V	50,000	0,600		30,000	C#*D#*E#*F#
---	--	---	--------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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 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.				
---	--------	---	---	--	--	--	--

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	1.957,500	0,500			978,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 978,750

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.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
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 532,862

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
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

49,814

3 P2241-52SS m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
9	2fi		772,000	0,400			308,800	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296,000	0,400			118,400	C#*D##*E##*F#
11	6 fi		30,000	0,400			12,000	C#*D##*E##*F#
12	2fi prot		8,000	0,400			3,200	C#*D##*E##*F#
13	4 fi prot			0,400			0,400	C#*D##*E##*F#
14	6 fi prot		8,000	0,400			3,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.122,600

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
9	2fi		772,000	0,400	0,310		95,728	C#*D##*E##*F#
10	4 fi		296,000	0,400	0,500		59,200	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

11	6 fi	30,000	0,400	0,700	8,400	C#*D#*E#*F#
12	2fi prot	8,000	0,400	0,310	0,992	C#*D#*E#*F#
13	4 fi prot	0,000	0,400	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
14	6 fi prot	8,000	0,400	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 454,504

- 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
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	0,170		0,544	C#*D#*E#*F#
13	4 fi prot		0,000	0,400	0,180		0,000	C#*D#*E#*F#
14	6 fi prot		8,000	0,400	0,180		0,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,016

- 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.

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	532,862	1,200			639,434	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	49,814	1,200			59,777	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 699,211

- 7 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

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	699,211				699,211	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 699,211

- 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

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

1	01.12.02/P2RM-EUES Matxueig mat.petri matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 100	V	699,211		699,211	C#*D#*E#*F#
2	01.12.02/P2255-DPGP Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,gflns a 25cm,picó vibrant,95%PM	V	10,016	-1,200	-12,019	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

687,192

Obra	01	PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
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, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

125,000

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

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	125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

125,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Tarragona		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,000

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

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	72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,000

5	FDG51312	m	Canalització amb tub corbale 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
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

dels elements o dels punts per connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
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 5.931,000

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.

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

TOTAL AMIDAMENT 2.469,000

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.

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

AMIDAMENTS

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							2.805,500	
8	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
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#
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#
13	QM66							
14	L4c		1,050	182,000			191,100	C##D##E##F#
15	L4b		1,050	55,000			57,750	C##D##E##F#
16			1,050	53,000			55,650	C##D##E##F#
17	L4a		1,050	323,000			339,150	C##D##E##F#
18	L2b		1,050	249,000			261,450	C##D##E##F#
19	L2a		1,050	238,000			249,900	C##D##E##F#
20	L4d		1,050	104,000			109,200	C##D##E##F#
21	L4d'		1,050	104,000			109,200	C##D##E##F#
22	L4e		1,050	83,000			87,150	C##D##E##F#
23	L4e'		1,050	83,000			87,150	C##D##E##F#
24	L4f		1,050	102,000			107,100	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4.486,650	
9	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexio quadre		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
2			1,100	610,000			671,000	C##D##E##F#
3			1,000	50,000			50,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							731,000	
10	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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#
5	Tarragona							
6	Town		8,000	1,000			8,000	C##D##E##F#
7			8,000	1,000			8,000	C##D##E##F#
8	Visio		10,000	0,500			5,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

9	Circus	8,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
10	Icon	27,000	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#
11	Town mar	10,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

11 FG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.03/PG33-E6V7 Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor	V	4.486,650				4.486,650	C#*D#*E#*F#
2	01.12.03/PG33-E6QX Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons nor	V	731,000				731,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.217,650

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 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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#
5	Tarragona							
6	Town		8,000	7,000			56,000	C#*D#*E#*F#
7			8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
8	Visio		10,000	7,000			70,000	C#*D#*E#*F#
9	Circus		8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
10	Icon		27,000	4,000			108,000	C#*D#*E#*F#
11	Town mar		10,000	7,000			70,000	C#*D#*E#*F#
13	Pilones		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
14	Marquesines		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 951,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 12 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 Subcapítulo 04 ELEMENTS DE CONTROL. PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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#
5	Tarragona							
6	Town		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7			8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

8	Visio	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D##E##F#
9	Circus	8,000	1,000		8,000	C#*D##E##F#
10	Icon	27,000	1,000		27,000	C#*D##E##F#
11	Town mar	10,000	1,000		10,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					173,000	

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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#
5	Tarragona							
6	Town		8,000	0,000	0,000		0,000	C#*D##E##F#
7			8,000	0,000	0,000		0,000	C#*D##E##F#
8	Visio		10,000	0,500	0,000		0,000	C#*D##E##F#
9	Circus		8,000	0,000			0,000	C#*D##E##F#
10	Icon		27,000	1,000	1,000		27,000	C#*D##E##F#
11	Town mar		10,000	1,000	0,000		0,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
6	Town		8,000	0,000			0,000	C#*D##E##F#
7			8,000	0,000			0,000	C#*D##E##F#
8	Visio		10,000	0,500	0,000		0,000	C#*D##E##F#
9	Circus		8,000	0,000			0,000	C#*D##E##F#
10	Icon		27,000	0,000			0,000	C#*D##E##F#
11	Icon noves		20,000	1,000			20,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 127

4	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 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. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
6	Town		8,000	1,000			8,000	C#*D##*E##*F#
7			8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
8	Visio		10,000	0,500	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9	Circus		8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
10	Icon		27,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	Town mar		10,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

41,000

5	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 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. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
6	Town		8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7			8,000	1,000			8,000	C#*D##*E##*F#
8	Visio		10,000	0,500	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9	Circus		8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
10	Icon		27,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	Town mar		10,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

41,000

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 EUR				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

(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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
6	Town		8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7			8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
8	Visio		10,000	1,000			10,000	C#*D##*E##*F#
9	Circus		8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
10	Icon		27,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	Town mar		10,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

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 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. 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.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barcelona							
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	Tarragona							
6	Town		8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7			8,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
8	Visio		10,000	0,500	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
9	Circus		8,000	1,000			8,000	C#*D##*E##*F#
10	Icon		27,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	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 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.					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FY8 Luminària a 4 metres columna ICON	V	68,000				68,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

2	01.12.04/FHNN5FZ7 Luminària a 4 o 7 metres columna TOWN 20	V	41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
3	01.12.04/FHNN5FZ8 Luminària a 4 o 7 metres columna TOWN 40	V	41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
4	01.12.04/FHNN5FY9 Luminària a 4 metres columna vianants 25 W	V	20,000	20,000	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 Luminària a 6 metres 20 W	V	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,000

- 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/l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FY8 Luminària a 4 metres columna ICON	V	68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
2	01.12.04/FHNN5FY9 Luminària a 4 metres columna vianants 25 W	V	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

- 10 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/l. Marca JOVIR model Rubicon Luxiform o de característiques equivalents.

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 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/l. Model Luxiform o de característiques equivalents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.12.04/FHNN5FZ7 Luminària a 4 o 7 metres columna TOWN 20	V	41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
Capítol 13 ALTRES AFECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 ...

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#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

Obra 01 PRESUPUESTO ACT TR MFASE3
 Capítulo 14 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-EU71	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació GR		275,820				275,820	C#*D#*E#*F#
2	01.01.01/P2146-DJ23 Demol.pavim. form. g.fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	128,000	0,150			19,200	C#*D#*E#*F#
3	Estimació GR		204,700				204,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 499,720

- 5 P2RA-EU76 m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillous amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

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	41,000	2,000			82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

- 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 perillous amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			147,245				147,245	C#
2			313,200	0,500			156,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 303,845

- 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 perillous amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			147,245				147,245	C#
2			313,200	0,500			156,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							303,845	

QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	68,24 €
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 (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	161,76 €
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. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	9,59 €
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 (VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,88 €
F24220A3X	m3		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km. (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14 €
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. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
F921101F	m3		Subbase natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM per a caixa de vial (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65 €
F9365H11	m3		Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	78,17 €
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 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	88,72 €
FDDZCED4	u		Subministrament i col·locació de registre hidràulic de 250 x 250 B125 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	44,31 €
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 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	24,16 €
FFB23455	pp		Instal·lar collarins metàl·lics amb claus antivandàliques de tall independents per cada sortida. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	145,04 €
FFB26355	m		Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents. (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
FFB263551	m		Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents. (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB263552	m		Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68 €
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 tubs 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. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	177,37 €
G9H11251	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf D, amb betum asfàltic de penetració B50/70, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, i posterior tractament superficial amb acabat imprès de llosa 20x40 cm. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	202,46 €
GDD1X100	u		Arq. pref. HA int. 2000x2000, h=2000, solera, orificis (CINC MIL NOU-CENTS DINO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5.919,57 €
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. (SET-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	713,61 €
KK1	m³		Machaqueo pavimento (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P21GM-FID3	m		Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, sense solera, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P2R4-HR45	m3		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P2R6-4I46	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 5 i fins a 10 km (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P2R6-4I49	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 10 i fins a 15 km (SIS EUROS)	6,00 €
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/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	97,37 €
PDB3-E9HP	u		Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	194,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDB3-KKMO	u		Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	167,87	€
PDB3-L500	u		Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix mínim i de planta 1.35x1,35 m per a tub de diàmetre 80 cm (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	72,84	€
PDB4-46JI	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de 25 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	529,50	€
PDB5-5CBV	m		Paret per a pou circular de D=120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	258,62	€
PDB5-5CCA	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	215,67	€
PDBD-H86M	u		Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	16,24	€
PDBE-H98L	u		Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	73,77	€
PDBE-H98P	u		Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X85 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	148,15	€
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 (CENT TRENTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	130,15	€
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 (CENT DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	112,10	€
SING.01	u		Unitat d'abonament íntegre per a subministrament i instal·lació de font ornamental transitable, inclosos: jets, bombes d'impulsió i recirculació d'aigua instal·lades a sala tècnica; instal·lació hidràulica soterrada realitzada en polietilè, per a funcionament de jets, impulsions, retorns, etc.; instal·lació hidràulica a sala tècnica per a impulsio i aspiració de bombes d'impulsió de jets realitzada en acer inoxidable, fins a sortida de la sala de màquines; instal·lació elèctrica per a control i funcionament de font ornamental; electrònica de control i programari específic per a la font, fins i tot control anemomètric de la font; instal·lació depuradora de 900 mm de diàmetre, amb llit filtrant de vidre, fins i tot bomba de recirculació, descalcificador electrònic i llum ultraviolada; bombes de dosificació de productes químics, fins i tot dipòsits; bomba de xoc a sala de màquines; elements diversos per a instal·lació elèctrica a sala de màquines; elements diversos de serralleria, obra civil, escomeses elèctriques i hidràuliques. (QUARANTA-VUIT MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	48.607,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	UPCM14A	m2	Capa rodadura aglomerat imprès (ZERO EUROS)	0,00 €
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. (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	546,72 €
P-2	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/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. 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. (SIS MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6.414,99 €
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. (VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	853,95 €
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. 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. (MIL CINC-CENTS VINT EUROS)	1.520,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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. (CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	589,40 €
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)DRTLUX 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

Pàg.: 6

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

Pàg.: 7

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.: 8

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. 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-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 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

Pàg.: 9

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. (TRENTA-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 TRENTA-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 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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

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 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. (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	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-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

Pàg.: 11

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 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-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'abasió 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 espaïadors 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-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 espaïadors 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).	47,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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)	
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 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 en colors WHITE, METAL O BLACK, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	48,08 €
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 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 AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	58,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 espaïadors 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 VERD CROM, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	55,66 €
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. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	45,75 €
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. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	43,76 €
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, collari 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-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, collari 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-73	FAVF109PC	ut	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 2'' de diàmetre, muntada sobre canonada PEAD DN160 en arqueta de registre. Inclòs collari, 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-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''. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	425,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

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.: 15

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-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	165,58 €
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. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	195,58 €
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. (ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,98 €
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-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,54 €
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 EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	40,65 €
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. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	53,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

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 EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	100,08 €
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

Pàg.: 17

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 Nostraigua, 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 Nostraigua, 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 Nostraigua, 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.: 18

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.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 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. 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. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	484,62 €
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 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. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	455,27 €
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 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. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	457,39 €
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. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	224,18 €
P-121	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 collari DN32 3/4" femella i connector roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc.. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	20,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

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/m², de 160 mm de diàmetre exterior, protegits amb dau de formigó HM-20/B/20/I 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 trampilló 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 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-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. (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 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-128	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-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. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	297,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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'alçada 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. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.449,35 €
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, 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 (SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7.366,28 €
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. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	168,34 €
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 termolatcat 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 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 Mmcitè, o model de característiques similars. (DEU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10.963,88 €
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 ancoratge. Model "Key" de Santa&Cole, o similar a escollir per la Direcció Facultativa. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	278,42 €
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'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments. (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

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'adició 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.: 23

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 absorbent 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 absorbent 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.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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)	
P-152	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 6,5m2 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. (TRES MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3.094,90 €
P-153	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 EcoCoreTM 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. (QUARANTA-UN MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41.733,84 €
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. (MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.735,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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. (MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.803,66 €
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. (CINC MIL CINQ-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5.588,82 €
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. (SIS MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6.413,22 €
P-158	JIFBT	u	Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra. (CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.472,78 €
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. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4.421,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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. (DOS MIL CENT VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.120,08 €
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 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 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. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	292,38 €
P-162	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 collari 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-163	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 collari 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-164	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 collari 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-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, guix i material, càrrega manual de runa sobre contenidor, i reposició amb sorra de riera. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	40,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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. (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	882,61 €
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. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	292,82 €
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 Mmcitè, o de característiques similar, a definir per la DF. (MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.670,41 €
P-169	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. (CATORZE MIL CENT SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14.171,72 €
P-170	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-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 (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32 €
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 (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €
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 (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

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 mm2 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 m3 (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

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 o rasadora, 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 (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	18,66 €
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

Pàg.: 30

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.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-213	P22D0-52YN	m2	Esbossada 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 esbossada 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.: 32

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

Pàg.: 33

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 portland i beurada de ciment portland (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

Pàg.: 34

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.: 35

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

Pàg.: 36

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-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-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.: 37

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 m2, 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 m2, 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	Capallums 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/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	18,92 €
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

Pàg.: 38

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 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-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

Pàg.: 39

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

Pàg.: 40

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/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 (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/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 (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/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 (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 mm2, 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 mm2, 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.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-330	PK2B-DYVU	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embreada, 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

Pàg.: 42

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 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-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 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	149,30	€
P-345	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-346	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-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 (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	192,10	€
P-348	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-349	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	€
P-350	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-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 (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	95,24	€
P-352	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-353	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-354	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-355	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-356	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

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</i> tipu (<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</i> tipu (<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.: 44

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	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. (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3.773,60 €
P-382	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. (SETANTA-SIS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	76.966,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-383	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-384	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-385	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 €
P-386	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental (DEU MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10.802,35 €
P-387	SING0102	u	Tuberies i accés (SIS MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6.712,92 €
P-388	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua (SIS MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6.875,31 €
P-389	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental (DEU MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10.835,29 €
P-390	SING0105	u	Equips d'il·lumi (DOTZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12.762,34 €
P-391	SING0106	u	Complements font ornamental (TRES MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3.216,50 €
P-392	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 €
P-393	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-394	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. (DOS MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.193,74 €
P-395	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. (SET-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	705,49 €
P-396	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-397	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-398	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. (DINOU MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	19.998,00 €
P-399	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. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45 €

QUADRE DE PREUS N°2

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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	Rend.: 1,000			68,24 €
			Total materials				45,45
			Total mà d'obra				17,36
			Total maquinària				1,22
			DESPESES AUXILIARS	2,00	%		0,34722
			COST DIRECTE				64,37574
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		3,86254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,23828
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	Rend.: 1,000			161,76 €
			Total materials				133,89
			Total mà d'obra				17,36
			Total maquinària				1,18
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17361
			COST DIRECTE				152,60330
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		9,15620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,75950
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.	Rend.: 1,000			9,59 €
			Total mà d'obra				1,03
			Total maquinària				7,99
			DESPESES AUXILIARS	2,00	%		0,02069
			COST DIRECTE				9,04897
			GASTOS INDIRECTOS	6,00	%		0,54294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,59191
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	Rend.: 1,000			8,88 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		2,24
				Total mà d'obra		3,25
				Total maquinària		2,83
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,06496
				COST DIRECTE		8,38038
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,50282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,88320
F24220A3X	m3		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km.	Rend.: 1,000		3,14 €
				Total maquinària		2,96
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		2,95877
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,17753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,13630
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.	Rend.: 1,000		3,53 €
				Total maquinària		3,33
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		3,33162
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,19990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,53152
F921101F	m3		Subbase natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM per a caixa de vial	Rend.: 1,000		23,65 €
				Total materials		16,45
				Total mà d'obra		0,78
				Total maquinària		5,06
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,01563
				COST DIRECTE		22,30759
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,33846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,64604
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	Rend.: 1,000		78,17 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		63,16
				Total mà d'obra		9,84
				Total maquinària		0,55
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,19676
				COST DIRECTE		73,74497
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,42470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,16967
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	Rend.: 1,000		88,72 €
				Total materials		27,90
				Total mà d'obra		54,98
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,82465
				COST DIRECTE		83,69802
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	5,02188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,71991
FDDZCED4	u		Subministrament i col.locació de registre hidràulic de 250 x 250 B125	Rend.: 1,000		44,31 €
				Total materials		23,38
				Total mà d'obra		18,06
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,36120
				COST DIRECTE		41,80034
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,50802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,30836
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	Rend.: 1,000		24,16 €
				Total materials		12,12
				Total mà d'obra		10,47
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,20939
				COST DIRECTE		22,79565
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,36774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,16339
FFB23455	pp		Instal·lar collarins metàl·lics amb claus antivandàliques de tall independents per cada sortida.	Rend.: 1,000		145,04 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		0,65
				Total mà d'obra		133,51
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	2,67029
				COST DIRECTE		136,83462
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	8,21008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,04469
FFB26355	m		Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	Rend.: 1,000		2,42 €
				Total materials		1,05
				Total mà d'obra		1,20
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,02404
				COST DIRECTE		2,27979
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,13679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,41657
FFB263551	m		Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	Rend.: 1,000		2,07 €
				Total materials		0,73
				Total mà d'obra		1,20
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,02404
				COST DIRECTE		1,95229
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,11714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,06942
FFB263552	m		Canviar canonada i accessoris de 3/4" per 1", diferencial per a 8 preses independents.	Rend.: 1,000		5,68 €
				Total materials		4,13
				Total mà d'obra		1,20
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,02404
				COST DIRECTE		5,35679
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,32141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,67819
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.	Rend.: 1,000		177,37 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		104,74
				Total mà d'obra		61,37
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	1,22730
				COST DIRECTE		167,33251
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	10,03995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		177,37247
G9H11251	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf D, amb betum asfàltic de penetració B50/70, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, i posterior tractament superficial amb acabat imprès de llosa 20x40 cm.	Rend.: 1,000		202,46 €
				Total materials		71,00
				Total mà d'obra		39,52
				Total maquinària		79,89
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,59274
				COST DIRECTE		191,00150
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,46009
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,46159
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.	Rend.: 1,000		713,61 €
				Total materials		673,22
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		673,22000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	40,39320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		713,61320
KK1	m³		Machaqueo pavimento	Rend.: 1,000		2,12 €
P21GM-FID3	m		Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, sense solera, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		1,77 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total mà d'obra			1,03
				Total maquinària			0,63
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01539
				COST DIRECTE			1,67431
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,10046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,77477
P2R4-HR45	m3		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000			3,95 €
				Total maquinària			3,73
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			3,72772
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,22366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,95138
P2R6-4I46	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 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			4,38 €
				Total maquinària			4,14
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			4,13644
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,24819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,38463
P2R6-4I49	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 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000			6,00 €
				Total maquinària			5,66
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			5,65789
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,33947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,99736
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/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària	Rend.: 1,000			97,37 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				75,56	
Total mà d'obra				16,06	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,24087
COST DIRECTE					91,85912
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	5,51155
COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,37067
PDB3-E9HP	u		Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm	Rend.: 1,000	194,07 €
Total materials				128,07	
Total mà d'obra				53,94	
DESPESES AUXILIARS				2,00 %	1,07876
COST DIRECTE					183,08226
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	10,98494
COST EXECUCIÓ MATERIAL					194,06720
PDB3-KKMO	u		Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm	Rend.: 1,000	167,87 €
Total materials				103,62	
Total mà d'obra				53,94	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,80907
COST DIRECTE					158,36457
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	9,50187
COST EXECUCIÓ MATERIAL					167,86644
PDB3-L500	u		Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix mínim i de planta 1.35x1,35 m per a tub de diàmetre 80 cm	Rend.: 1,000	72,84 €
Total materials				44,83	
Total mà d'obra				23,53	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,35295
COST DIRECTE					68,71515
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	4,12291
COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,83806
PDB4-46JI	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de 25 cm de gruix de maó massís, arrebossada i llicada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000	529,50 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			132,69
				Total mà d'obra			361,42
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,42131
				COST DIRECTE			499,53014
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		29,97181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			529,50195
PDB5-5CBV	m		Paret per a pou circular de D=120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000			258,62 €
				Total materials			39,10
				Total mà d'obra			201,85
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,02777
				COST DIRECTE			243,98119
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		14,63887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			258,62006
PDB5-5CCA	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000			215,67 €
				Total materials			32,71
				Total mà d'obra			168,22
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,52332
				COST DIRECTE			203,45939
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		12,20756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			215,66695
PDBD-H86M	u		Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			16,24 €
				Total materials			4,24
				Total mà d'obra			10,86
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,21720
				COST DIRECTE			15,31996
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,91920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,23916
PDBE-H98L	u		Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	Rend.: 1,000			73,77 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		44,97
				Total mà d'obra		19,91
				Total maquinària		4,41
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29865
				COST DIRECTE		69,59116
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,17547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,76663
PDBE-H98P	u		Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X85 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		148,15 €
				Total materials		113,11
				Total mà d'obra		21,72
				Total maquinària		4,61
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32580
				COST DIRECTE		139,76719
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	8,38603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		148,15322
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	Rend.: 1,000		130,15 €
				Total materials		107,72
				Total mà d'obra		14,84
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22263
				COST DIRECTE		122,78134
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	7,36688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,14822
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	Rend.: 1,000		112,10 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				89,22	
Total mà d'obra				16,29	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,24435
COST DIRECTE					105,75073
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	6,34504
COST EXECUCIÓ MATERIAL					112,09577
SING.01	u		Unitat d'abonament íntegre per a subministrament i instal·lació de font ornamental transitable, inclosos: jets, bombes d'impulsió i recirculació d'aigua instal·lades a sala tècnica; instal·lació hidràulica soterrada realitzada en polietilè, per a funcionament de jets, impulsions, retorns, etc.; instal·lació hidràulica a sala tècnica per a impulsió i aspiració de bombes d'impulsió de jets realitzada en acer inoxidable, fins a sortida de la sala de màquines; instal·lació elèctrica per a control i funcionament de font ornamental; electrònica de control i programari específic per a la font, fins i tot control anemomètric de la font; instal·lació depuradora de 900 mm de diàmetre, amb llit filtrant de vidre, fins i tot bomba de recirculació, descalcificador electrònic i llum ultraviolada; bombes de dosificació de productes químics, fins i tot dipòsits; bomba de xoc a sala de màquines; elements diversos per a instal·lació elèctrica a sala de màquines; elements diversos de serralleria, obra civil, escomeses elèctriques i hidràuliques.	Rend.: 1,000	48.607,36 €
Total altres conceptes					45.856,00
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					45.856,00000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	2.751,36000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					48.607,36000
UPCM14A	m2		Capa rodadura aglomerat imprès	Rend.: 1,000	0,00 €
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. 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.	Rend.: 1,000	1.520,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Total altres conceptes							1.433,96
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							1.433,96000
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 86,03760
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.519,99760
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.	Rend.:	1,000		589,40 €
Total altres conceptes							556,04
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							556,04000
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 33,36240
COST EXECUCIÓ MATERIAL							589,40240
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 ...	Rend.:	1,000		6.000,00 €
Total materials							5.660,38
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							5.660,37500
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 339,62250
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5.999,99750
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.	Rend.:	1,000		106,30 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				59,95
Total mà d'obra				37,81
Total altres conceptes				1,96
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				100,28122
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				106,29809
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. Contactador 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)DATALUX 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.	Rend.: 1,000 12.855,03 €
Total materials				11.368,00
Total mà d'obra				288,78
Total altres conceptes				466,27
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				12.127,38375
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12.855,02678
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.	Rend.: 1,000 22,67 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				10,62
Total mà d'obra				10,61
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				21,38392
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,66695
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.	Rend.: 1,000 9,49 €
Total materials				4,71
Total mà d'obra				4,18
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				8,95182
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,48893
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.	Rend.: 1,000 14,03 €
Total materials				8,60
Total mà d'obra				4,56
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				13,23362
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,02764
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.	Rend.: 1,000 26,14 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				15,78	
Total mà d'obra				8,74	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,13113
COST DIRECTE					24,65643
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,47939
COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,13582
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.	Rend.: 1,000	25,61 €
Total materials					12,59
Total mà d'obra					11,40
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,17105
COST DIRECTE					24,16205
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,44972
COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,61177
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.	Rend.: 1,000	77,67 €
Total materials					50,12
Total mà d'obra					22,81
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,34209
COST DIRECTE					73,27209
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	4,39633
COST EXECUCIÓ MATERIAL					77,66842
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.	Rend.: 1,000	22,59 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				14,36	
Total mà d'obra				6,84	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,10263
COST DIRECTE					21,30843
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,27851
COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,58693
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.	Rend.: 1,000	45,17 €
Total materials					28,73
Total mà d'obra					13,68
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,20525
COST DIRECTE					42,61685
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	2,55701
COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,17387
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.	Rend.: 1,000	3,40 €
Total materials					3,05
Total mà d'obra					0,16
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00247
COST DIRECTE					3,21197
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,19272
COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,40469
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.	Rend.: 1,000	2,87 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				2,54
Total mà d'obra				0,16
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00247
COST DIRECTE				2,70797
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,16248
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,87045
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.	Rend.: 1,000 28.332,48 €
Total altres conceptes				26.728,75
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				26.728,75470
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 1.603,72528
COST EXECUCIÓ MATERIAL				28.332,47998
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).	Rend.: 1,000 579,82 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total altres conceptes		547,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		547,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	32,82000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		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).	Rend.: 1,000		29,68 €
				Total altres conceptes		28,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		28,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,68000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		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.	Rend.: 1,000		1.431,00 €
				Total altres conceptes		1.350,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		1.350,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	81,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		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.	Rend.: 1,000		32,50 €
				Total materials		3,94
				Total mà d'obra		26,33
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39488
				COST DIRECTE		30,65825
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,83949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,49774
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.	Rend.: 1,000		33,75 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		5,12
				Total mà d'obra		26,33
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39488
				COST DIRECTE		31,83976
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,91039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,75014
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.	Rend.: 1,000		35,00 €
				Total materials		6,30
				Total mà d'obra		26,33
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39488
				COST DIRECTE		33,02127
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,98128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,00254
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.	Rend.: 1,000		249,54 €
				Total materials		152,01
				Total mà d'obra		82,18
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,23268
				COST DIRECTE		235,41948
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	14,12517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		249,54465
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.	Rend.: 1,000		45,72 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				27,10	
Total mà d'obra				15,80	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,23693
COST DIRECTE					43,13261
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	2,58796
COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,72056
P-29	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.	Rend.: 1,000	1,93 €
Total materials					1,60
Total mà d'obra					0,22
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00335
COST DIRECTE					1,82237
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,10934
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,93171
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.	Rend.: 1,000	84,75 €
Total materials					3,78
Total mà d'obra					14,46
Total altres conceptes					61,49
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,21690
COST DIRECTE					79,95030
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	4,79702
COST EXECUCIÓ MATERIAL					84,74732
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.	Rend.: 1,000	235,20 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			3,78
				Total mà d'obra			10,60
				Total altres conceptes			207,35
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15906
				COST DIRECTE			221,89074
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	13,31344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,20418
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.	Rend.: 1,000			502,88 €
				Total materials			3,78
				Total mà d'obra			28,92
				Total altres conceptes			441,28
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,43380
				COST DIRECTE			474,41380
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	28,46483
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			502,87863
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 paleta, 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 paleta, 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.	Rend.: 1,000			1.264,29 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total altres conceptes				1.192,73
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				1.192,73000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 71,56380
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.264,29380
P-35	ENDESA03	u	Adaptació de la xarxa privada a la nova ubicació de l'escomesa. Inclou: - ninxol 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 paletaria, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paletaria, 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.	Rend.: 1,000 1.221,61 €
Total altres conceptes				1.152,46
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				1.152,46000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 69,14760
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.221,60760
P-36	ENDESA04	u	Construcció de ninxol 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.	Rend.: 1,000 624,76 €
Total mà d'obra				55,92
Total altres conceptes				532,64
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,83880
COST DIRECTE				589,39592
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 35,36376
COST EXECUCIÓ MATERIAL				624,75968
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.	Rend.: 1,000 4,24 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total maquinària				4,00	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					4,00186
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,24011
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,24197
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.	Rend.: 1,000	20,74 €
Total materials				1,10	
Total mà d'obra				4,44	
Total maquinària				13,96	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,06665
COST DIRECTE					19,56847
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,17411
COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,74258
P-39	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon).	Rend.: 1,000	4,76 €
Total mà d'obra				4,02	
Total maquinària				0,41	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,06035
COST DIRECTE					4,49495
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,26970
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,76464
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.	Rend.: 1,000	121,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			1,10
				Total mà d'obra			13,50
				Total maquinària			99,35
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20243
				COST DIRECTE			114,14974
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,84898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,99872
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.	Rend.: 1,000			143,24 €
				Total materials			1,10
				Total mà d'obra			14,61
				Total maquinària			119,21
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21908
				COST DIRECTE			135,13497
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	8,10810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,24306
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.	Rend.: 1,000			39,16 €
				Total materials			1,10
				Total mà d'obra			16,54
				Total maquinària			19,06
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24803
				COST DIRECTE			36,94065
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,21644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,15708
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	Rend.: 1,000			12,33 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
inclòs, segons la LLEI 8/2008.				
Total materials				1,10
Total mà d'obra				3,48
Total maquinària				6,99
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,05226
COST DIRECTE				11,62750
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,69765
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,32515
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.	Rend.: 1,000 15,03 €
Total materials				1,10
Total mà d'obra				4,96
Total maquinària				8,05
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,07442
COST DIRECTE				14,18169
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,85090
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,03259
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.	Rend.: 1,000 13,75 €
Total materials				1,10
Total mà d'obra				4,13
Total maquinària				7,68
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,06201
COST DIRECTE				12,97093
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,77826
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,74918
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.	Rend.: 1,000 100,40 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			1,10
				Total mà d'obra			66,14
				Total maquinària			26,49
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,99208
				COST DIRECTE			94,71564
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,68294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,39858
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.	Rend.: 1,000			286,63 €
				Total materials			1,10
				Total mà d'obra			144,39
				Total maquinària			122,75
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,16583
				COST DIRECTE			270,40487
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	16,22429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			286,62916
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 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.	Rend.: 1,000			355,69 €
				Total materials			1,10
				Total mà d'obra			288,78
				Total maquinària			41,34
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	4,33171
				COST DIRECTE			335,55255
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	20,13315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,68571
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.	Rend.: 1,000			62,07 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total mà d'obra		15,61
				Total maquinària		42,70
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23422
				COST DIRECTE		58,55307
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	3,51318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,06625
P-51	F222H42Z	pa	Partida alçada per a la localització de les xarxes de serveis soterrades mitjançant tecnologia de georadar. Inclòs traçat sobre paviment.	Rend.: 1,000		901,00 €
				Total altres conceptes		850,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		850,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	51,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		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.	Rend.: 1,000		26,49 €
				Total mà d'obra		5,15
				Total maquinària		19,76
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07728
				COST DIRECTE		24,98888
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,49933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,48822
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.	Rend.: 1,000		33,19 €
				Total materials		27,20
				Total mà d'obra		1,39
				Total maquinària		2,69
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02090
				COST DIRECTE		31,30722
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,87843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,18566
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,	Rend.: 1,000		6,98 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM							
				Total mà d'obra		1,65	
				Total maquinària		4,90	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02480	
				COST DIRECTE		6,58239	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,39494	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,97733	
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.	Rend.: 1,000		3,15 €	
				Total maquinària		2,98	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		2,97633	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,17858	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,15491	
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.	Rend.: 1,000		3,78 €	
				Total maquinària		3,56	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		3,56454	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,21387	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,77841	
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.	Rend.: 1,000		15,05 €	
				Total materials		14,20	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		14,19840	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,85190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,05030	
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	Rend.: 1,000		71,81 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		63,50
				Total mà d'obra		4,18
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06263
				COST DIRECTE		67,74064
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,06444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,80507
P-59	F936NM11	m3	Llosa de formigó per a protecció de canonades amb recobrint 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.	Rend.: 1,000		72,90 €
				Total materials		58,23
				Total mà d'obra		9,84
				Total maquinària		0,55
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14757
				COST DIRECTE		68,77128
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,12628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,89756
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.	Rend.: 1,000		33,43 €
				Total materials		18,74
				Total mà d'obra		12,61
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18914
				COST DIRECTE		31,53867
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,89232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,43099
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'abrasió 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.	Rend.: 1,000		48,28 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		30,96
				Total mà d'obra		14,36
				Total altres conceptes		0,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21546
				COST DIRECTE		45,54538
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,73272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,27810
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.	Rend.: 1,000		73,28 €
				Total materials		58,03
				Total mà d'obra		10,37
				Total maquinària		0,58
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15548
				COST DIRECTE		69,13248
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,14795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,28042
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, collari 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''.	Rend.: 1,000		237,06 €
				Total materials		187,00
				Total mà d'obra		36,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,54147
				COST DIRECTE		223,63954
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	13,41837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,05791
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, collari 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''.	Rend.: 1,000		421,42 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			360,93
				Total mà d'obra			36,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,54147
				COST DIRECTE			397,56954
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	23,85417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			421,42371
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 Bermad 2''.	Rend.:	1,000		380,89 €
				Total materials			322,69
				Total mà d'obra			36,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,54147
				COST DIRECTE			359,32954
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	21,55977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			380,88931
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 collarí, vàlvula de bola d'acer inoxidable 316 DN 2'' PN63 i ventosa Bermad 2''.	Rend.:	1,000		425,36 €
				Total materials			364,64
				Total mà d'obra			36,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,54147
				COST DIRECTE			401,27954
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	24,07677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			425,35631
P-77	FAVF107PD	ut	Subministrament i muntatge de filtre de malla, col·locat en arqueta de reg. Tot inclòs i funcionant.	Rend.:	1,000		39,15 €
				Total materials			9,95
				Total mà d'obra			26,59
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,39881
				COST DIRECTE			36,93590
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,21615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,15205
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.	Rend.:	1,000		197,84 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			150,00
				Total mà d'obra			36,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,54147
				COST DIRECTE			186,63954
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	11,19837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,83791
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.	Rend.: 1,000			289,68 €
				Total materials			200,00
				Total mà d'obra			72,20
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,08294
				COST DIRECTE			273,27909
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	16,39675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			289,67584
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.	Rend.: 1,000			473,35 €
				Total materials			300,00
				Total mà d'obra			144,39
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,16583
				COST DIRECTE			446,55433
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	26,79326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			473,34759
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.	Rend.: 1,000			0,57 €
				Total materials			0,17
				Total mà d'obra			0,22
				Total maquinària			0,15
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00336
				COST DIRECTE			0,53858
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,03231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,57089
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	Rend.: 1,000			15,11 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
amb les especificacions de la Direcció d'obra.							
				Total materials		1,70	
				Total mà d'obra		12,37	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18554	
				COST DIRECTE		14,25909	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,85555	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,11464	
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/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.	Rend.: 1,000	43,30	€	
				Total materials		36,01	
				Total mà d'obra		3,01	
				Total maquinària		1,78	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04512	
				COST DIRECTE		40,84479	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,45069	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,29548	
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/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.	Rend.: 1,000	37,76	€	
				Total materials		27,52	
				Total mà d'obra		7,99	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11979	
				COST DIRECTE		35,62569	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,13754	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,76324	
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/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.	Rend.: 1,000	165,58	€	

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			126,10
				Total mà d'obra			29,66
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,44495
				COST DIRECTE			156,21095
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	9,37266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			165,58361
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/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.	Rend.: 1,000			195,58 €
				Total materials			171,96
				Total mà d'obra			3,06
				Total maquinària			9,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04591
				COST DIRECTE			184,51306
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	11,07078
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			195,58384
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/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.	Rend.: 1,000			11,98 €
				Total materials			5,90
				Total mà d'obra			5,32
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07986
				COST DIRECTE			11,29966
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,67798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,97764
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/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, previst per a una	Rend.: 1,000			27,54 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Total materials	15,18
			Total mà d'obra	10,65
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15973
			COST DIRECTE	25,98573
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 1,55914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,54487
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/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.	Rend.: 1,000 40,65 €
			Total materials	23,30
			Total mà d'obra	14,83
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22248
			COST DIRECTE	38,35098
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 2,30106
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,65203
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/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.	Rend.: 1,000 53,86 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			37,56
				Total mà d'obra			6,03
				Total maquinària			7,13
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09042
				COST DIRECTE			50,80760
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,04846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,85605
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/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.	Rend.: 1,000			100,08 €
				Total materials			70,48
				Total mà d'obra			23,58
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35368
				COST DIRECTE			94,41428
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,66486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,07914
P-94	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.	Rend.: 1,000			29,52 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				16,60
Total mà d'obra				7,58
Total maquinària				3,56
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				27,84718
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,51801
P-95	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.	Rend.: 1,000 39,05 €
Total materials				23,02
Total mà d'obra				10,11
Total maquinària				3,56
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				36,84012
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,05052
P-96	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.	Rend.: 1,000 53,29 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				34,75
Total mà d'obra				11,79
Total maquinària				3,56
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,17684
COST DIRECTE				50,27485
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 3,01649
COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,29134
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/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.	Rend.: 1,000 209,81 €
Total materials				151,61
Total mà d'obra				45,64
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,68454
COST DIRECTE				197,93054
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 11,87583
COST EXECUCIÓ MATERIAL				209,80637
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.	Rend.: 1,000 4,77 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			2,23
				Total mà d'obra			1,72
				Total maquinària			0,53
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02575
				COST DIRECTE			4,49868
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,26992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,76860
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.	Rend.: 1,000			4,93 €
				Total materials			2,91
				Total mà d'obra			1,72
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02575
				COST DIRECTE			4,65086
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,27905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,92991
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.	Rend.: 1,000			0,26 €
				Total materials			0,07
				Total mà d'obra			0,17
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00251
				COST DIRECTE			0,24130
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,01448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,25578
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.	Rend.: 1,000			0,26 €
				Total materials			0,07
				Total mà d'obra			0,17
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00251
				COST DIRECTE			0,24130
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,01448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,25578
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.	Rend.: 1,000			0,26 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		0,07
				Total mà d'obra		0,17
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00251
				COST DIRECTE		0,24130
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,01448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,25578
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.	Rend.: 1,000		0,26 €
				Total materials		0,07
				Total mà d'obra		0,17
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00251
				COST DIRECTE		0,24130
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,01448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,25578
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	Rend.: 1,000		88,19 €
				Total materials		41,84
				Total mà d'obra		24,94
				Total maquinària		16,04
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37415
				COST DIRECTE		83,19567
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,99174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,18741
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.	Rend.: 1,000		80,39 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			48,85
				Total mà d'obra			26,59
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,39881
				COST DIRECTE			75,83590
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,55015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,38605
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	Rend.: 1,000			91,56 €
				Total materials			73,76
				Total mà d'obra			12,43
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18652
				COST DIRECTE			86,37762
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,18266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,56028
P-110	FG112362	u	Caixa de protecció per enllumenat públic, SERTSEM, de plastic, estanca, amb borns de connexió i fusibles muntada a columna.	Rend.: 1,000			28,39 €
				Total materials			20,25
				Total mà d'obra			5,43
				Total altres conceptes			1,03
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08142
				COST DIRECTE			26,78636
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,60718
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,39354
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.	Rend.: 1,000			207,52 €
				Total materials			182,96
				Total mà d'obra			12,63
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18940
				COST DIRECTE			195,77632
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	11,74658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,52290
P-112	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000			9,84 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				1,57	
Total mà d'obra				7,60	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,11403
COST DIRECTE					9,28403
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,55704
COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,84107
P-113	FHGAU104	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació del quadre existent.	Rend.: 1,000	1.676,16 €
Total materials					1.288,32
Total mà d'obra					288,63
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	4,32943
COST DIRECTE					1.581,27837
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	94,87670
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.676,15508
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.	Rend.: 1,000	612,65 €
De la marca SALVI model VISIO LIRA 24VP 30K F4MC PMMA SP P075 o de característiques equivalents.					

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				559,78
Total mà d'obra				7,21
Total maquinària				10,87
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,10821
COST DIRECTE				577,97333
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 34,67840
COST EXECUCIÓ MATERIAL				612,65173
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.	Rend.: 1,000 422,41 €
Total materials				385,00
Total mà d'obra				13,30
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,19955
COST DIRECTE				398,50305
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 23,91018
COST EXECUCIÓ MATERIAL				422,41324
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	Rend.: 1,000 422,41 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Total materials	385,00
			Total mà d'obra	13,30
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19955
			COST DIRECTE	398,50305
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 23,91018
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	422,41324
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.	Rend.: 1,000 484,62 €
			Total materials	439,00
			Total mà d'obra	7,21
			Total maquinària	10,87
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10821
			COST DIRECTE	457,19333
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 27,43160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	484,62493
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 de 4 mm	Rend.: 1,000 455,27 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Total materials	416,00
			Total mà d'obra	13,30
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19955
			COST DIRECTE	429,50305
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 25,77018
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	455,27324
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.	Rend.: 1,000 457,39 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			418,00
				Total mà d'obra			13,30
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19955
				COST DIRECTE			431,50305
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	25,89018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			457,39324
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.	Rend.: 1,000			224,18 €
				Total materials			184,03
				Total mà d'obra			16,12
				Total maquinària			11,09
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24185
				COST DIRECTE			211,49481
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	12,68969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			224,18450
P-121	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 roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc..	Rend.: 1,000			20,51 €
				Total materials			12,03
				Total mà d'obra			7,22
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10827
				COST DIRECTE			19,35337
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,16120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,51457
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.	Rend.: 1,000			28,09 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				24,82	
Total mà d'obra				1,65	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,02480
COST DIRECTE					26,50260
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,59016
COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,09275
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.	Rend.: 1,000	122,49 €
Total materials					95,89
Total mà d'obra					19,37
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,29060
COST DIRECTE					115,55377
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	6,93323
COST EXECUCIÓ MATERIAL					122,48699
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 trampiló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	Rend.: 1,000	261,04 €
Total materials					191,07
Total mà d'obra					54,38
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,81574
COST DIRECTE					246,26864
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	14,77612
COST EXECUCIÓ MATERIAL					261,04476
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 trampiló tipus purdie HD-GG de AVK o similar, amb tapa quadrada de fosa gris.	Rend.: 1,000	358,16 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Total materials			265,70	
				Total mà d'obra			71,12	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	1,06674
				COST DIRECTE				337,88284
				GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	20,27297
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				358,15581
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.	Rend.:	1,000		851,85	€
				Total materials			581,32	
				Total mà d'obra			122,99	
				Total maquinària			97,48	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	1,84480
				COST DIRECTE				803,63440
				GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	48,21806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				851,85246
P-127	FQ13M220	u	Subministrament i instal·lació de banc de dimensions 645x810x1850mm, amb estructura d'alumini, seient i respatller 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.	Rend.:	1,000		1.085,01	€
				Total materials			1.008,56	
				Total mà d'obra			14,81	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,22215
				COST DIRECTE				1.023,59291
				GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	61,41557
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.085,00848
P-128	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respatller 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	Rend.:	1,000		827,91	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Facultativa.							
				Total materials		762,56	
				Total mà d'obra		18,21	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27318	
				COST DIRECTE		781,04617	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	46,86277	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		827,90894	
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.	Rend.: 1,000		297,69 €	
				Total materials		274,83	
				Total mà d'obra		5,92	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08886	
				COST DIRECTE		280,83886	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	16,85033	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		297,68919	
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. 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 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.	Rend.: 1,000		1.449,35 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				1.218,89
Total mà d'obra				144,80
DESPESES AUXILIARS				3,62000
COST DIRECTE				1.367,31285
GASTOS INDIRECTOS				82,03877
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.449,35162
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. Embol, tapa superficial, xassís, subjeccions i cargolera 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	Rend.: 1,000 7.366,28 €
Total materials				6.706,75
Total mà d'obra				228,18
Total maquinària				10,97
DESPESES AUXILIARS				3,42270
COST DIRECTE				6.949,32071
GASTOS INDIRECTOS				416,95924
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.366,27995
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.	Rend.: 1,000 168,34 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				149,65
Total mà d'obra				9,02
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,13537
COST DIRECTE				158,80742
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 9,52845
COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,33586
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 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 serigrafiat de seguretat. Panell sandvitx de 25 mm de gruix compost de xapes d'alumini de 0,5 mm amb perfil trapezoidal 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 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.	Rend.: 1,000 10.963,88 €
Total materials				10.142,54
Total mà d'obra				99,61
Total maquinària				99,64
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 1,49420
COST DIRECTE				10.343,27912
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 620,59675
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10.963,87587
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.	Rend.: 1,000 278,42 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		248,00
				Total mà d'obra		14,44
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21660
				COST DIRECTE		262,65659
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	15,75940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		278,41599
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'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Inclou part proporcional de solapaments.	Rend.: 1,000		1,97 €
				Total materials		1,33
				Total mà d'obra		0,52
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00774
				COST DIRECTE		1,85794
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,11148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,96942
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%.	Rend.: 1,000		162,66 €
				Total materials		149,80
				Total mà d'obra		1,79
				Total maquinària		1,84
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02685
				COST DIRECTE		153,45500
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	9,20730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,66230
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 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.	Rend.: 1,000		90,88 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			71,79
				Total mà d'obra			13,75
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20618
				COST DIRECTE			85,73981
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,14439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,88420
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 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			2,86 €
				Total materials			1,86
				Total mà d'obra			0,72
				Total altres conceptes			0,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01083
				COST DIRECTE			2,69631
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,16178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,85809
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.	Rend.: 1,000			17,89 €
				Total materials			12,57
				Total mà d'obra			3,61
				Total altres conceptes			0,65
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05411
				COST DIRECTE			16,87835
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,01270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,89105
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 m3, 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	Rend.: 1,000			568,50 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
retirada, transport i descàrrega al dipòsit municipal quan sigui necessari.				
Total materials				433,80
Total mà d'obra				17,87
Total maquinària				63,76
Total altres conceptes				20,62
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,26810
COST DIRECTE				536,32229
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 32,17934
COST EXECUCIÓ MATERIAL				568,50163
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.	Rend.: 1,000 10,36 €
Total materials				7,57
Total mà d'obra				1,81
Total altres conceptes				0,38
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,02708
COST DIRECTE				9,77758
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,58665
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,36424
P-145	IUL0100	u	Pal de fusta de pi de primera qualitat, de 6 m d'altura, encastat directament al terreny.	Rend.: 1,000 217,47 €
Total materials				72,35
Total mà d'obra				80,07
Total maquinària				43,69
Total altres conceptes				7,84
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 1,20109
COST DIRECTE				205,15698
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 12,30942
COST EXECUCIÓ MATERIAL				217,46640
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.	Rend.: 1,000 98,69 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total mà d'obra				26,36	
Total maquinària				66,35	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,39543
COST DIRECTE					93,10543
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	5,58633
COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,69176
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.	Rend.: 1,000	338,00 €
Total mà d'obra				94,15	
Total maquinària				223,31	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	1,41225
COST DIRECTE					318,86925
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	19,13216
COST EXECUCIÓ MATERIAL					338,00141
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.	Rend.: 1,000	162,26 €
Total materials				145,36	
Total mà d'obra				1,81	
Total altres conceptes				5,89	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,02708
COST DIRECTE					153,07606
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	9,18456
COST EXECUCIÓ MATERIAL					162,26063
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.	Rend.: 1,000	10.000,00 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total altres conceptes				9.433,96
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				9.433,96220
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 566,03773
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.999,99993
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.	Rend.: 1,000 14.491,43 €
Total materials				12.235,80
Total mà d'obra				1.414,15
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 21,21225
COST DIRECTE				13.671,16225
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 820,26974
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14.491,43199
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	Rend.: 1,000 1.929,08 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
en compliment de la norma UNE-EN1176. Referència NRO820 de Jocs Kompan S.A, o elements de característiques equivalents, a definir DF.				
Total materials				1.557,00
Total mà d'obra				259,00
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 3,88500
COST DIRECTE				1.819,88500
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 109,19310
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.929,07810
P-152	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 6,5m2 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.	Rend.: 1,000 3.094,90 €
Total materials				2.736,00
Total mà d'obra				181,00
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 2,71500
COST DIRECTE				2.919,71500
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 175,18290
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.094,89790
P-153	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	Rend.: 1,000 41.733,84 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			anomenats ovis 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.	
			Total materials	36.019,00
			Total mà d'obra	3.303,00
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 49,54500
			COST DIRECTE	39.371,54500
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 2.362,29270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41.733,83770
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.	Rend.: 1,000 1.735,06 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Referència GXY8014 de Jocs Kompan S.A, o equip de similars característiques, a definir per la DF.							
				Total materials		1.453,00	
				Total mà d'obra		181,13	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,71695	
				COST DIRECTE		1.636,84695	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	98,21082	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.735,05777	
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.	Rend.: 1,000		1.803,66 €	
				Total materials		1.528,00	
				Total mà d'obra		171,00	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,56500	
				COST DIRECTE		1.701,56500	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	102,09390	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.803,65890	
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	Rend.: 1,000		5.588,82 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Total materials	4.990,00
			Total mà d'obra	278,30
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,17450
			COST DIRECTE	5.272,47450
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 316,34847
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.588,82297
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.	Rend.: 1,000 6.413,22 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		5.698,00
				Total mà d'obra		347,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,20500
				COST DIRECTE		6.050,20500
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	363,01230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.413,21730
P-158	JIFBT	u	Unitat d'abonament íntegre per a transport dels elements i els equips de joc infantil a peu d'obra.	Rend.: 1,000		5.472,78 €
				Total altres conceptes		5.163,00
				COST DIRECTE		5.163,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	309,78000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		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.	Rend.: 1,000		4.421,69 €
				Total mà d'obra		347,10
				Total maquinària		3.819,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,20643
				COST DIRECTE		4.171,40143
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	250,28409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.421,68551
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.	Rend.: 1,000		2.120,08 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total mà d'obra				169,44
Total maquinària				1.828,10
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 2,54153
COST DIRECTE				2.000,07653
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 120,00459
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.120,08112
P-162	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 collari 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.	Rend.: 1,000 142,97 €
Total materials				79,92
Total mà d'obra				54,15
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,81221
COST DIRECTE				134,87933
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 8,09276
COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,97209
P-163	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 collari 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.	Rend.: 1,000 191,84 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				126,02
Total mà d'obra				54,15
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,81221
COST DIRECTE				180,97933
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 10,85876
COST EXECUCIÓ MATERIAL				191,83809
P-164	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 collari 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.	Rend.: 1,000 240,70 €
Total materials				172,12
Total mà d'obra				54,15
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,81221
COST DIRECTE				227,07933
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 13,62476
COST EXECUCIÓ MATERIAL				240,70409
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.	Rend.: 1,000 40,29 €
Total mà d'obra				25,77
Total maquinària				11,86
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,38656
COST DIRECTE				38,01286
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 2,28077
COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,29363
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.	Rend.: 1,000 882,61 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total mà d'obra				324,71
Total maquinària				503,08
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 4,87062
COST DIRECTE				832,65465
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 49,95928
COST EXECUCIÓ MATERIAL				882,61393
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.	Rend.: 1,000 292,82 €
Total materials				108,35
Total mà d'obra				112,22
Total maquinària				53,99
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 1,68330
COST DIRECTE				276,24097
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 16,57446
COST EXECUCIÓ MATERIAL				292,81543
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 Mmcité, o de característiques similar, a definir per la DF.	Rend.: 1,000 1.670,41 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total mà d'obra		74,74
				Total maquinària		1.500,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,12110
				COST DIRECTE		1.575,86110
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	94,55167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.670,41277
P-169	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 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.	Rend.: 1,000		14.171,72 €
				Total materials		11.530,18
				Total mà d'obra		1.241,08
				Total maquinària		579,68
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	18,61614
				COST DIRECTE		13.369,55130
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	802,17308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14.171,72438
P-170	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.	Rend.: 1,000		1.309,10 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total altres conceptes				1.235,00	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					1.235,00000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	74,10000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					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	Rend.: 1,000	5,32 €
Total maquinària				5,02	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					5,01787
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,30107
COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,31894
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	Rend.: 1,000	3,56 €
Total maquinària				3,36	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					3,35667
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,20140
COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,55807
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	Rend.: 1,000	4,55 €
Total maquinària				4,29	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					4,29416
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,25765
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,55181
P-174	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	0,38 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total mà d'obra			0,08
				Total maquinària			0,28
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00123
				COST DIRECTE			0,36167
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,02170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,38337
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	Rend.: 1,000			3,53 €
				Total maquinària			3,33
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			3,33016
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,19981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,52997
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	Rend.: 1,000			6,61 €
				Total mà d'obra			4,36
				Total maquinària			1,82
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06533
				COST DIRECTE			6,24033
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,37442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,61474
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	Rend.: 1,000			3,97 €
				Total mà d'obra			2,61
				Total maquinària			1,09
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03920
				COST DIRECTE			3,74420
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,22465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,96885
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	Rend.: 1,000			7,93 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total mà d'obra				7,37	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,11058
COST DIRECTE					7,48258
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,44895
COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,93153
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	Rend.: 1,000	0,14 €
Total mà d'obra				0,13	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00196
COST DIRECTE					0,13258
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,00795
COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,14053
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	Rend.: 1,000	125,60 €
Total mà d'obra				14,32	
Total maquinària				103,96	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,21476
COST DIRECTE					118,49315
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	7,10959
COST EXECUCIÓ MATERIAL					125,60274
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	Rend.: 1,000	11,41 €
Total mà d'obra				5,57	
Total maquinària				5,11	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,08362
COST DIRECTE					10,76797
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,64608
COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,41404
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	Rend.: 1,000	4,63 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total maquinària			4,36
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			4,36403
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,26184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,62587
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	Rend.: 1,000			9,49 €
				Total maquinària			8,95
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			8,95301
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,53718
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,49019
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)	Rend.: 1,000			116,95 €
				Total materials			29,76
				Total mà d'obra			13,05
				Total maquinària			67,32
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19582
				COST DIRECTE			110,33472
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,62008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,95480
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	Rend.: 1,000			3,62 €
				Total maquinària			3,42
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			3,41685
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,20501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,62186
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 m3	Rend.: 1,000			6,83 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total maquinària			6,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			6,44646
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,38679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,83325
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	Rend.:	1,000		12,87 €
				Total maquinària			12,14
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			12,14280
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,72857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,87137
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	Rend.:	1,000		9,08 €
				Total maquinària			8,57
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			8,56610
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,51397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,08007
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 o rasadora, 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	Rend.:	1,000		18,66 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total maquinària				17,60	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					17,60100
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,05606
COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,65706
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	Rend.: 1,000	23,77 €
Total maquinària				22,42	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					22,42318
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,34539
COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,76857
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	Rend.: 1,000	8,62 €
Total mà d'obra				1,32	
Total maquinària				6,79	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,01974
COST DIRECTE					8,12923
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,48775
COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,61698
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	Rend.: 1,000	7,83 €
Total mà d'obra				0,33	
Total maquinària				7,06	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00494
COST DIRECTE					7,39119
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,44347
COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,83466
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	Rend.: 1,000	12,76 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
excavació manual en presència d'altres serveis.								
				Total mà d'obra		3,31		
				Total maquinària		8,68		
				Total altres conceptes		0,00		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04960
				COST DIRECTE		12,03962		
				GASTOS INDIRECTOS		6,00	%	0,72238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,76199		
P-194	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.:	1,000	2,05	€	
				Total mà d'obra		0,16		
				Total maquinària		1,76		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00247
				COST DIRECTE		1,93077		
				GASTOS INDIRECTOS		6,00	%	0,11585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,04661		
P-195	P221H-EL6F	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió	Rend.:	1,000	5,18	€	
				Total mà d'obra		0,16		
				Total maquinària		4,72		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00247
				COST DIRECTE		4,88252		
				GASTOS INDIRECTOS		6,00	%	0,29295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,17547		
P-196	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000	1,26	€	
				Total maquinària		1,19		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE		1,19231		
				GASTOS INDIRECTOS		6,00	%	0,07154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,26385		
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	Rend.:	1,000	2,15	€	

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total mà d'obra			1,73
				Total maquinària			0,27
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02600
				COST DIRECTE			2,02675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,12160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,14835
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	Rend.: 1,000			1,79 €
				Total mà d'obra			0,99
				Total maquinària			0,68
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01481
				COST DIRECTE			1,68652
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,10119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,78771
P-199	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			3,76 €
				Total mà d'obra			2,99
				Total maquinària			0,52
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04478
				COST DIRECTE			3,55053
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,21303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,76356
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	Rend.: 1,000			2,25 €
				Total mà d'obra			1,80
				Total maquinària			0,29
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02704
				COST DIRECTE			2,12423
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,12745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,25169
P-201	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			1,76 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total mà d'obra		0,36	
				Total maquinària		1,29	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00543	
				COST DIRECTE		1,66225	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,09973	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,76198	
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	Rend.: 1,000		14,64 €	
				Total materials		11,46	
				Total maquinària		2,35	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		13,80982	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,82859	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,63841	
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	Rend.: 1,000		16,46 €	
				Total mà d'obra		7,84	
				Total maquinària		7,57	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11759	
				COST DIRECTE		15,52888	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,93173	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,46061	
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	Rend.: 1,000		10,42 €	
				Total mà d'obra		3,14	
				Total maquinària		6,65	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04703	
				COST DIRECTE		9,83062	
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,58984	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,42046	
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	Rend.: 1,000		16,46 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total mà d'obra		7,84
				Total maquinària		7,57
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11759
				COST DIRECTE		15,52888
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,93173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,46061
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	Rend.: 1,000		33,25 €
				Total materials		13,60
				Total mà d'obra		9,58
				Total maquinària		8,05
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14372
				COST DIRECTE		31,36901
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,88214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,25115
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	Rend.: 1,000		23,49 €
				Total materials		18,06
				Total mà d'obra		1,39
				Total maquinària		2,69
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02090
				COST DIRECTE		22,16422
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,32985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,49408
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	Rend.: 1,000		36,44 €
				Total materials		27,20
				Total mà d'obra		3,48
				Total maquinària		3,65
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05226
				COST DIRECTE		34,37966
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,06278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,44244

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	Rend.: 1,000	26,75 €
			Total materials		18,06
			Total mà d'obra		3,48
			Total maquinària		3,65
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05226
			COST DIRECTE		25,23666
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,51420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,75086
P-210	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú.	Rend.: 1,000	32,19 €
			Total materials		24,97
			Total mà d'obra		2,61
			Total maquinària		2,75
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03920
			COST DIRECTE		30,36380
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,82183
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,18562
P-211	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment	Rend.: 1,000	16,47 €
			Total materials		13,87
			Total mà d'obra		1,65
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02468
			COST DIRECTE		15,53968
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,93238
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,47206
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	Rend.: 1,000	5,41 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Total maquinària							5,10
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							5,09970
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 0,30598
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,40568
P-213	P22D0-52YN	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			0,56 €
Total maquinària							0,53
COST DIRECTE							0,53105
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 0,03186
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,56291
P-214	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			0,52 €
Total maquinària							0,49
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							0,49020
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 0,02941
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,51961
P-215	P230-DAYN	m2	Apuntalament 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%	Rend.: 1,000			32,67 €
Total materials							4,77
Total mà d'obra							25,67
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,38498
COST DIRECTE							30,82374
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 1,84942
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,67316
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	Rend.: 1,000			4,08 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Total maquinària							3,85
COST DIRECTE							3,84573
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							0,23074
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,07647
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	Rend.: 1,000			3,28 €
Total maquinària							3,09
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,00000
COST DIRECTE							3,09316
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							0,18559
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,27875
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	Rend.: 1,000			0,00 €
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,00000
COST DIRECTE							0,00000
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							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	Rend.: 1,000			48,27 €
Total materials							45,54
COST DIRECTE							45,53700
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							2,73222
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,26922
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	Rend.: 1,000			0,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		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 peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		19,08 €
				Total materials		18,00
				COST DIRECTE		18,00300
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,08018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,08318
P-222	P2RA-EU6V	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		11,27 €
				Total materials		10,63
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		10,63430
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,63806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,27236
P-223	P2RA-EU76	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		39,70 €
				Total materials		37,46
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		37,45500
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,24730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,70230
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	Rend.: 1,000		14,56 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Total materials							13,73
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							13,73150
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 0,82389
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,55539
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	Rend.: 1,000			8,49 €
Total materials							8,01
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00000
COST DIRECTE							8,01000
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 0,48060
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,49060
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	Rend.: 1,000			0,77 €
Total mà d'obra							0,09
Total maquinària							0,64
DESPESES AUXILIARS							1,00 % 0,00087
COST DIRECTE							0,72375
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 0,04343
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,76718
P-227	P3J3-3C3M	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	Rend.: 1,000			46,73 €
Total materials							18,08
Total mà d'obra							2,47
Total maquinària							23,50
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,03703
COST DIRECTE							44,08798
GASTOS INDIRECTOS							6,00 % 2,64528
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,73326
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	Rend.: 1,000			2,94 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		1,62
				Total mà d'obra		1,14
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01714
				COST DIRECTE		2,77654
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,16659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,94313
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	Rend.: 1,000		76,57 €
				Total materials		58,23
				Total mà d'obra		12,76
				Total maquinària		1,05
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19141
				COST DIRECTE		72,23773
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,33426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,57199
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	Rend.: 1,000		76,02 €
				Total materials		60,62
				Total mà d'obra		10,37
				Total maquinària		0,58
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15548
				COST DIRECTE		71,71898
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,30314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,02211
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	Rend.: 1,000		59,05 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Total materials	51,68
				Total mà d'obra	2,42
				Total maquinària	1,58
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03628
				COST DIRECTE	55,71196
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 3,34272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,05467
P-232	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000	23,40 €
				Total materials	16,02
				Total mà d'obra	0,82
				Total maquinària	5,22
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01234
				COST DIRECTE	22,07419
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 1,32445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,39864
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	Rend.: 1,000	41,51 €
				Total materials	25,68
				Total mà d'obra	13,28
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19926
				COST DIRECTE	39,16386
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 2,34983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,51369
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	Rend.: 1,000	36,89 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				28,74	
Total mà d'obra				5,97	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,08959
COST DIRECTE					34,80210
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	2,08813
COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,89022
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.	Rend.: 1,000	48,98 €
Total materials					40,33
Total mà d'obra					5,79
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,08687
COST DIRECTE					46,20781
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	2,77247
COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,98028
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	Rend.: 1,000	10,73 €
Total materials					4,66
Total mà d'obra					5,30
Total maquinària					0,09
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,07949
COST DIRECTE					10,12147
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,60729
COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,72875
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	Rend.: 1,000	411,64 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				344,25	
Total mà d'obra				43,44	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,65160
COST DIRECTE					388,34234
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	23,30054
COST EXECUCIÓ MATERIAL					411,64288
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	Rend.: 1,000	150,66 €
Total materials				105,25	
Total mà d'obra				36,34	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,54512
COST DIRECTE					142,13505
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	8,52810
COST EXECUCIÓ MATERIAL					150,66315
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	Rend.: 1,000	281,15 €
Total materials				188,26	
Total mà d'obra				75,83	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	1,13748
COST DIRECTE					265,23322
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	15,91399
COST EXECUCIÓ MATERIAL					281,14721
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	Rend.: 1,000	341,76 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		245,44
				Total mà d'obra		75,83
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,13748
				COST DIRECTE		322,41322
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	19,34479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		341,75801
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	Rend.: 1,000		221,68 €
				Total materials		171,73
				Total mà d'obra		36,86
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,55283
				COST DIRECTE		209,13543
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	12,54813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		221,68355
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	Rend.: 1,000		103,80 €
				Total materials		86,17
				Total mà d'obra		11,58
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17375
				COST DIRECTE		97,92793
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	5,87568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,80360
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	Rend.: 1,000		102,01 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			41,12
				Total mà d'obra			54,30
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,81450
				COST DIRECTE			96,23270
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,77396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,00666
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	Rend.: 1,000			118,67 €
				Total materials			56,84
				Total mà d'obra			54,30
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,81450
				COST DIRECTE			111,95270
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,71716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,66986
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	Rend.: 1,000			22,68 €
				Total materials			8,28
				Total mà d'obra			12,92
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19384
				COST DIRECTE			21,39540
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,28372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,67912
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	Rend.: 1,000			37,95 €
				Total materials			13,40
				Total mà d'obra			22,07
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33102
				COST DIRECTE			35,79727
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,14784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,94511
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	Rend.: 1,000			42,25 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			13,72
				Total mà d'obra			13,50
				Total maquinària			12,44
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20243
				COST DIRECTE			39,86117
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,39167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,25283
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	Rend.: 1,000			60,14 €
				Total materials			53,00
				Total mà d'obra			1,79
				Total maquinària			1,91
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02685
				COST DIRECTE			56,73140
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,40388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,13528
P-249	P9L1-E97L	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	Rend.: 1,000			0,26 €
				Total materials			0,13
				Total mà d'obra			0,04
				Total maquinària			0,07
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00057
				COST DIRECTE			0,24294
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,01458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,25752
P-250	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	Rend.: 1,000			0,58 €
				Total materials			0,38
				Total mà d'obra			0,07
				Total maquinària			0,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00105
				COST DIRECTE			0,54349
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,03261
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,57609

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	Rend.: 1,000	30,50 €
			Total materials		18,15
			Total mà d'obra		10,46
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15695
			COST DIRECTE		28,77355
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,72641
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,49997
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	Rend.: 1,000	31,32 €
			Total materials		20,44
			Total mà d'obra		8,97
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13453
			COST DIRECTE		29,54333
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,77260
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,31593
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	Rend.: 1,000	3,35 €
			Total materials		2,47
			Total mà d'obra		0,67
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01009
			COST DIRECTE		3,15678
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,18941
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,34619
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	Rend.: 1,000	88,31 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			3,31
				Total mà d'obra			74,34
				Total maquinària			4,55
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,11510
				COST DIRECTE			83,31211
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,99873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,31084
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	Rend.: 1,000			222,36 €
				Total materials			37,00
				Total mà d'obra			161,37
				Total maquinària			8,98
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,42060
				COST DIRECTE			209,77015
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	12,58621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			222,35636
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	Rend.: 1,000			404,59 €
				Total materials			222,00
				Total mà d'obra			146,70
				Total maquinària			10,78
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,20054
				COST DIRECTE			381,68630
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	22,90118
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			404,58748
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.	Rend.: 1,000			132,02 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Total materials
				37,00
				Total mà d'obra
				81,77
				Total maquinària
				4,55
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 % 1,22661
				COST DIRECTE
				124,54939
				GASTOS INDIRECTOS
				6,00 % 7,47296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				132,02235
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	Rend.: 1,000 49,05 €
				Total materials
				0,07
				Total mà d'obra
				36,68
				Total maquinària
				8,98
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 % 0,55013
				COST DIRECTE
				46,27265
				GASTOS INDIRECTOS
				6,00 % 2,77636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				49,04901
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	Rend.: 1,000 167,38 €
				Total materials
				0,14
				Total mà d'obra
				136,85
				Total maquinària
				18,86
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 % 2,05279
				COST DIRECTE
				157,90608
				GASTOS INDIRECTOS
				6,00 % 9,47436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				167,38044
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	Rend.: 1,000 270,52 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		239,96
				Total mà d'obra		10,86
				Total maquinària		4,22
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16290
				COST DIRECTE		255,20290
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	15,31217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		270,51507
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	Rend.: 1,000		5,85 €
				Total materials		2,52
				Total mà d'obra		2,04
				Total maquinària		0,94
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03061
				COST DIRECTE		5,52323
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,33139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,85462
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	Rend.: 1,000		5,64 €
				Total materials		2,52
				Total mà d'obra		1,96
				Total maquinària		0,82
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02937
				COST DIRECTE		5,32279
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,31937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,64216
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	Rend.: 1,000		0,56 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Total materials	0,16
				Total mà d'obra	0,24
				Total maquinària	0,13
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00358
				COST DIRECTE	0,53228
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 0,03194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,56422
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	Rend.: 1,000	0,60 €
				Total materials	0,26
				Total mà d'obra	0,20
				Total maquinària	0,11
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00294
				COST DIRECTE	0,56553
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 0,03393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,59946
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	Rend.: 1,000	0,51 €
				Total materials	0,11
				Total mà d'obra	0,24
				Total maquinària	0,13
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00358
				COST DIRECTE	0,47958
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 0,02877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,50835
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	Rend.: 1,000	0,51 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			0,17
				Total mà d'obra			0,20
				Total maquinària			0,11
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00294
				COST DIRECTE			0,47897
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,02874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,50771
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	Rend.: 1,000			1,06 €
				Total materials			0,39
				Total mà d'obra			0,39
				Total maquinària			0,21
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00587
				COST DIRECTE			1,00119
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,06007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,06127
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	Rend.: 1,000			1,82 €
				Total materials			1,04
				Total mà d'obra			0,48
				Total maquinària			0,20
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00713
				COST DIRECTE			1,72030
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,10322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,82352
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	Rend.: 1,000			39,53 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		33,40
				Total mà d'obra		3,04
				Total maquinària		0,80
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04564
				COST DIRECTE		37,28984
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,23739
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,52723
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	Rend.: 1,000		55,15 €
				Total materials		46,19
				Total mà d'obra		4,56
				Total maquinària		1,20
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06845
				COST DIRECTE		52,02475
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	3,12149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,14624
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	Rend.: 1,000		74,11 €
				Total materials		64,08
				Total mà d'obra		4,56
				Total maquinària		1,20
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06845
				COST DIRECTE		69,91475
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	4,19489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,10964
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	Rend.: 1,000		152,06 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			126,76
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			143,45675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	8,60741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,06416
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	Rend.: 1,000			152,10 €
				Total materials			126,79
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			143,48675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	8,60921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,09596
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	Rend.: 1,000			97,53 €
				Total materials			83,33
				Total mà d'obra			6,77
				Total maquinària			1,80
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10160
				COST DIRECTE			92,00879
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,52053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,52931
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	Rend.: 1,000			70,36 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			56,65
				Total mà d'obra			7,61
				Total maquinària			2,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11409
				COST DIRECTE			66,37459
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,98248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,35707
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	Rend.: 1,000			69,94 €
				Total materials			56,26
				Total mà d'obra			7,61
				Total maquinària			2,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11409
				COST DIRECTE			65,98459
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,95908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,94367
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	Rend.: 1,000			68,05 €
				Total materials			59,34
				Total mà d'obra			3,80
				Total maquinària			1,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05705
				COST DIRECTE			64,20230
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,85214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,05443
P-278	PBBI-567M	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			53,21 €
				Total materials			33,50
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			50,19675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,01181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,20856
P-279	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			119,36 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			95,91
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			112,60675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,75641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,36316
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	Rend.: 1,000			90,47 €
				Total materials			60,30
				Total mà d'obra			24,68
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,37013
				COST DIRECTE			85,34513
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,12071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,46583
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	Rend.: 1,000			56,36 €
				Total materials			36,47
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			53,16675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,19001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,35676
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	Rend.: 1,000			52,36 €
				Total materials			32,70
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			49,39675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,96381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,36056
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	Rend.: 1,000			87,88 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			66,21
				Total mà d'obra			16,45
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24675
				COST DIRECTE			82,90675
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,97441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,88116
P-284	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000			19,96 €
				Total materials			16,16
				Total mà d'obra			2,63
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03949
				COST DIRECTE			18,83044
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,12983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,96026
P-285	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000			12,16 €
				Total materials			8,80
				Total mà d'obra			2,63
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03949
				COST DIRECTE			11,47044
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,68823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,15866
P-286	PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada	Rend.: 1,000			20,85 €
				Total materials			18,12
				Total mà d'obra			1,19
				Total maquinària			0,34
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01792
				COST DIRECTE			19,67012
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,18021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,85033
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 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			10,23 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Total mà d'obra						9,51
DESPESES AUXILIARS						1,50 % 0,14261
COST DIRECTE						9,65011
GASTOS INDIRECTOS						6,00 % 0,57901
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,22912
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 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		12,27 €
Total mà d'obra						11,41
DESPESES AUXILIARS						1,50 % 0,17114
COST DIRECTE						11,58014
GASTOS INDIRECTOS						6,00 % 0,69481
COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,27494
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	Rend.: 1,000		49,53 €
Total materials						43,39
Total mà d'obra						3,29
DESPESES AUXILIARS						1,50 % 0,04935
COST DIRECTE						46,72935
GASTOS INDIRECTOS						6,00 % 2,80376
COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,53311
P-290	PBCG-HCT4	u	Capallums 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	Rend.: 1,000		8,21 €
Total materials						4,99
Total mà d'obra						2,72
DESPESES AUXILIARS						1,50 % 0,04073
COST DIRECTE						7,74473
GASTOS INDIRECTOS						6,00 % 0,46468
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,20941
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/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		18,92 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		9,74
				Total mà d'obra		7,99
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11979
				COST DIRECTE		17,84709
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	1,07083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,91792
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	Rend.: 1,000		160,22 €
				Total materials		119,95
				Total mà d'obra		18,10
				Total maquinària		12,83
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27150
				COST DIRECTE		151,15177
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	9,06911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		160,22088
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	Rend.: 1,000		98,17 €
				Total materials		70,01
				Total mà d'obra		16,29
				Total maquinària		6,07
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24435
				COST DIRECTE		92,61692
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	5,55702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,17394
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	Rend.: 1,000		0,44 €
				Total materials		0,23
				Total mà d'obra		0,18
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00264
				COST DIRECTE		0,41344
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,02481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,43825
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	Rend.: 1,000		47,03 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Total materials	31,51
				Total mà d'obra	12,67
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19005
				COST DIRECTE	44,36655
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 2,66199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,02854
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	Rend.: 1,000	60,34 €
				Total materials	44,07
				Total mà d'obra	12,67
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19005
				COST DIRECTE	56,92655
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 3,41559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,34214
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	Rend.: 1,000	80,30 €
				Total materials	61,06
				Total mà d'obra	14,48
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21720
				COST DIRECTE	75,75358
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 4,54521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,29879
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	Rend.: 1,000	161,06 €
				Total materials	135,41
				Total mà d'obra	16,29
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24435
				COST DIRECTE	151,94401
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 % 9,11664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	161,06065
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	Rend.: 1,000	299,40 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				265,92	
Total mà d'obra				16,29	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,24435
COST DIRECTE					282,45401
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	16,94724
COST EXECUCIÓ MATERIAL					299,40125
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	Rend.: 1,000	153,17 €
Total materials					25,24
Total mà d'obra					117,50
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	1,76243
COST DIRECTE					144,49689
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	8,66981
COST EXECUCIÓ MATERIAL					153,16670
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	Rend.: 1,000	208,76 €
Total materials					176,39
Total mà d'obra					13,66
Total maquinària					6,70
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,20484
COST DIRECTE					196,94288
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	11,81657
COST EXECUCIÓ MATERIAL					208,75946
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	Rend.: 1,000	515,02 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			460,47
				Total mà d'obra			18,43
				Total maquinària			6,70
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27641
				COST DIRECTE			485,86497
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	29,15190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			515,01687
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	Rend.:	1,000		492,28 €
				Total materials			439,02
				Total mà d'obra			18,43
				Total maquinària			6,70
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27641
				COST DIRECTE			464,41497
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	27,86490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			492,27987
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	Rend.:	1,000		65,97 €
				Total materials			20,81
				Total mà d'obra			28,96
				Total maquinària			12,03
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,43436
				COST DIRECTE			62,23290
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,73397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,96688
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 clavequeró connectat al col·lector d'aigües residuals.	Rend.:	1,000		53,57 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			15,80
				Total mà d'obra			26,33
				Total maquinària			8,02
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,39488
				COST DIRECTE			50,53839
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	3,03230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,57069
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	Rend.: 1,000			111,09 €
				Total materials			51,36
				Total mà d'obra			36,86
				Total maquinària			16,04
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55283
				COST DIRECTE			104,80363
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,28822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,09184
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	Rend.: 1,000			805,55 €
				Total materials			729,25
				Total mà d'obra			23,69
				Total maquinària			6,65
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35539
				COST DIRECTE			759,95538
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	45,59732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			805,55270
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	Rend.: 1,000			156,44 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			54,29
				Total mà d'obra			64,34
				Total maquinària			27,99
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,96507
				COST DIRECTE			147,58827
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	8,85530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,44357
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	Rend.: 1,000			8,29 €
				Total materials			1,64
				Total mà d'obra			6,08
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09127
				COST DIRECTE			7,81967
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,46918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,28885
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	Rend.: 1,000			11,92 €
				Total materials			3,52
				Total mà d'obra			7,61
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11409
				COST DIRECTE			11,24289
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,67457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,91746
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	Rend.: 1,000			12,40 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			3,98
				Total mà d'obra			7,61
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11409
				COST DIRECTE			11,70189
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,70211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,40400
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	Rend.:	1,000		14,65 €
				Total materials			5,33
				Total mà d'obra			8,37
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12550
				COST DIRECTE			13,82310
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,82939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,65248
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	Rend.:	1,000		26,15 €
				Total materials			13,48
				Total mà d'obra			11,03
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16543
				COST DIRECTE			24,66913
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,48015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,14928
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	Rend.:	1,000		32,49 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			18,30
				Total mà d'obra			12,17
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18254
				COST DIRECTE			30,64834
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1,83890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,48724
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	Rend.: 1,000			50,78 €
				Total materials			30,54
				Total mà d'obra			17,11
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25670
				COST DIRECTE			47,90560
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,87434
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,77994
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	Rend.: 1,000			51,23 €
				Total materials			36,21
				Total mà d'obra			11,95
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17919
				COST DIRECTE			48,33424
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,90005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,23429
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	Rend.: 1,000			106,24 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				74,50	
Total mà d'obra				25,34	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,38010
COST DIRECTE					100,22397
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	6,01344
COST EXECUCIÓ MATERIAL					106,23741
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	Rend.: 1,000	26,60 €
Total materials					18,77
Total mà d'obra					6,23
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,09340
COST DIRECTE					25,09076
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,50545
COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,59620
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	Rend.: 1,000	32,81 €
Total materials					22,32
Total mà d'obra					8,51
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,12761
COST DIRECTE					30,95741
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	1,85744
COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,81485
P-320	PFZ0-JV FV	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	Rend.: 1,000	160,16 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Total materials			110,31
			Total mà d'obra			40,18
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60273
			COST DIRECTE			151,09852
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		9,06591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,16443
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	Rend.: 1,000		58,90 €
			Total materials			39,03
			Total mà d'obra			16,29
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24435
			COST DIRECTE			55,56517
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		3,33391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,89908
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	Rend.: 1,000		6,87 €
			Total materials			4,94
			Total mà d'obra			1,52
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02281
			COST DIRECTE			6,48001
			GASTOS INDIRECTOS	6,00 %		0,38880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,86881
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	Rend.: 1,000		5,06 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Total materials			3,23	
				Total mà d'obra			1,52	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,02281
				COST DIRECTE				4,77661
				GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	0,28660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,06320
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	Rend.:	1,000		563,09	€
				Total materials			380,59	
				Total mà d'obra			57,02	
				Total maquinària			92,76	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,85523
				COST DIRECTE				531,21881
				GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	31,87313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				563,09193
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	Rend.:	1,000		191,35	€
				Total materials			150,86	
				Total mà d'obra			29,22	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,43830
				COST DIRECTE				180,51830
				GASTOS INDIRECTOS			6,00 %	10,83110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				191,34940
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	Rend.:	1,000		2,70	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			1,24
				Total mà d'obra			1,29
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01940
				COST DIRECTE			2,54742
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,15284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,70026
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.	Rend.:	1,000		168,76 €
				Total materials			138,29
				Total mà d'obra			20,41
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,51025
				COST DIRECTE			159,21025
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	9,55262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,76287
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	Rend.:	1,000		185,42 €
				Total materials			151,91
				Total mà d'obra			22,45
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,56128
				COST DIRECTE			174,92228
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	10,49534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,41761
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.	Rend.:	1,000		160,67 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			135,00
				Total mà d'obra			16,33
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24492
				COST DIRECTE			151,57292
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	9,09438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,66730
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	Rend.: 1,000			2.256,40 €
				Total materials			2.099,73
				Total mà d'obra			28,52
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,42784
				COST DIRECTE			2.128,68034
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	127,72082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.256,40116
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	Rend.: 1,000			904,06 €
				Total materials			737,09
				Total mà d'obra			114,09
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,71135
				COST DIRECTE			852,89135
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	51,17348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			904,06483
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	Rend.: 1,000			395,04 €
				Total materials			353,01
				Total mà d'obra			19,19
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,47965
				COST DIRECTE			372,67565
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	22,36054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			395,03619
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	Rend.: 1,000			322,02 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		284,13
				Total mà d'obra		19,19
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,47965
				COST DIRECTE		303,79565
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	18,22774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		322,02339
P-334	PQ22-DJJU	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		206,53 €
				Total materials		171,69
				Total mà d'obra		20,24
				Total maquinària		2,61
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30356
				COST DIRECTE		194,84200
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	11,69052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		206,53252
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	Rend.: 1,000		996,25 €
				Total materials		792,89
				Total mà d'obra		144,80
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,17200
				COST DIRECTE		939,86168
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	56,39170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		996,25338
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	Rend.: 1,000		0,15 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total mà d'obra				0,07	
Total maquinària				0,07	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00106
COST DIRECTE					0,13945
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,00837
COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,14782
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 %	Rend.: 1,000	2,14 €
Total mà d'obra					1,99
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,02990
COST DIRECTE					2,02350
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,12141
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,14491
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 %	Rend.: 1,000	0,26 €
Total maquinària					0,24
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					0,24190
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,01451
COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,25641
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 %	Rend.: 1,000	0,11 €
Total maquinària					0,10
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE					0,10416
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	0,00625
COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,11041
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 %	Rend.: 1,000	0,23 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total maquinària			0,22
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			0,21767
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,01306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,23073
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	Rend.: 1,000			37,01 €
				Total materials			26,32
				Total mà d'obra			4,72
				Total maquinària			3,80
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07083
				COST DIRECTE			34,91694
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	2,09502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,01196
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	Rend.: 1,000			0,42 €
				Total materials			0,26
				Total mà d'obra			0,13
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00199
				COST DIRECTE			0,39536
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,02372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,41908
P-343	PR418-8TW3	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	Rend.: 1,000			216,39 €
				Total materials			204,14
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			204,14000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	12,24840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			216,38840
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	Rend.: 1,000			149,30 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Total materials							140,85
COST DIRECTE							140,85000
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							8,45100
COST EXECUCIÓ MATERIAL							149,30100
P-345	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	Rend.: 1,000			125,07 €
Total materials							117,99
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,00000
COST DIRECTE							117,99000
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							7,07940
COST EXECUCIÓ MATERIAL							125,06940
P-346	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	Rend.: 1,000			232,57 €
Total materials							219,41
COST DIRECTE							219,41000
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							13,16460
COST EXECUCIÓ MATERIAL							232,57460
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	Rend.: 1,000			192,10 €
Total materials							181,23
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,00000
COST DIRECTE							181,23000
GASTOS INDIRECTOS 6,00 %							10,87380
COST EXECUCIÓ MATERIAL							192,10380
P-348	PR432-8UK9	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.: 1,000			211,92 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			199,92
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			199,92000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	11,99520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,91520
P-349	PR432-8UKA	u	Subministrament de Ficus rubiginosa Australis (F. australis) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	Rend.: 1,000			257,59 €
				Total materials			243,01
				COST DIRECTE			243,01000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	14,58060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,59060
P-350	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	Rend.: 1,000			129,78 €
				Total materials			122,43
				COST DIRECTE			122,43000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	7,34580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,77580
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	Rend.: 1,000			95,24 €
				Total materials			89,85
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			89,85000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	5,39100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,24100
P-352	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000			124,53 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			117,48
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			117,48000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	7,04880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,52880
P-353	PR439-8UY5	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.: 1,000			132,45 €
				Total materials			124,95
				COST DIRECTE			124,95000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	7,49700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,44700
P-354	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000			84,49 €
				Total materials			79,71
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			79,71000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,78260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,49260
P-355	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	Rend.: 1,000			107,33 €
				Total materials			101,25
				COST DIRECTE			101,25000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,07500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,32500
P-356	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	Rend.: 1,000			82,47 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			77,80
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			77,80000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,66800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,46800
P-357	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	Rend.: 1,000			110,01 €
				Total materials			103,78
				COST DIRECTE			103,78000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,22680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,00680
P-358	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.: 1,000			123,13 €
				Total materials			116,16
				COST DIRECTE			116,16000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,96960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,12960
P-359	PR45B-8XSK	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000			107,35 €
				Total materials			101,27
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			101,27000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	6,07620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,34620
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	Rend.: 1,000			10,65 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			10,05
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			10,05000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,60300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,65300
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	Rend.:	1,000		128,57 €
				Total materials			121,29
				COST DIRECTE			121,29000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	7,27740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,56740
P-362	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	Rend.:	1,000		86,23 €
				Total materials			81,35
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			81,35000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,88100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,23100
P-363	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	Rend.:	1,000		4,25 €
				Total materials			4,01
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			4,01000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,24060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,25060
P-364	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.:	1,000		2,05 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			1,93
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			1,93000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,11580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,04580
P-365	PR4C7-9348	u	Subministrament de Cyperus capitatus d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.:	1,000		0,70 €
				Total materials			0,66
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			0,66000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,03960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,69960
P-366	PR4CR-9398	u	Subministrament d'Erica multiflora d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 2 l	Rend.:	1,000		3,49 €
				Total materials			3,29
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			3,29000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,19740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,48740
P-367	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000		3,00 €
				Total materials			2,83
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			2,83000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,16980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,99980
P-368	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.:	1,000		2,24 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				2,11
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				2,11000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,12660
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,23660
P-369	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en Rend.: 1,000	2,81 €
Total materials				2,65
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				2,65000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,15900
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,80900
P-370	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l Rend.: 1,000	2,81 €
Total materials				2,65
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				2,65000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,15900
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,80900
P-371	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l Rend.: 1,000	2,81 €
Total materials				2,65
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				2,65000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,15900
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,80900
P-372	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l Rend.: 1,000	3,14 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total materials				2,96
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				2,96000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 0,17760
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,13760
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	Rend.: 1,000 62,28 €
Total materials				19,21
Total mà d'obra				12,60
Total maquinària				26,76
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,18903
COST DIRECTE				58,75755
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 3,52545
COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,28300
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	Rend.: 1,000 75,96 €
Total materials				25,61
Total mà d'obra				16,23
Total maquinària				29,58
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,24343
COST DIRECTE				71,66361
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 4,29982
COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,96343
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	Rend.: 1,000 4,05 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			0,01
				Total mà d'obra			3,76
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05636
				COST DIRECTE			3,82032
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,22922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,04954
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	Rend.: 1,000			79,72 €
				Total materials			25,61
				Total mà d'obra			17,60
				Total maquinària			31,73
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26407
				COST DIRECTE			75,20837
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,51250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,72087
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	Rend.: 1,000			1,23 €
				Total materials			0,97
				Total mà d'obra			0,08
				Total maquinària			0,11
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00120
				COST DIRECTE			1,16386
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	0,06983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,23369
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	Rend.: 1,000			9,86 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Total materials		5,19
				Total mà d'obra		3,10
				Total maquinària		0,97
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04651
				COST DIRECTE		9,30616
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,55837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,86453
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	Rend.: 1,000		15,33 €
				Total materials		7,68
				Total mà d'obra		6,68
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10017
				COST DIRECTE		14,45810
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	0,86749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,32558
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	Rend.: 1,000		52,66 €
				Total materials		27,51
				Total mà d'obra		21,84
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32762
				COST DIRECTE		49,67897
				GASTOS INDIRECTOS	6,00 %	2,98074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,65971
P-381	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.	Rend.: 1,000		3.773,60 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total altres conceptes			3.560,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			3.560,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	213,60000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.773,60000
P-382	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.	Rend.: 1,000			76.966,83 €
				Total altres conceptes			72.610,22
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			72.610,22000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4.356,61320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76.966,83320
P-383	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.	Rend.: 1,000			19.610,00 €
				Total altres conceptes			18.500,00
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			18.500,00000
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	1.110,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19.610,00000
P-384	SING.03	m2	Instal·lació de pèrgola metàl·lica per a ombra. Les dimensions responen a una forma ovoidal 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.	Rend.: 1,000			265,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total altres conceptes				250,00
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				250,00000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 15,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				265,00000
P-385	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.	Rend.: 1,000 15.900,00 €
Total altres conceptes				15.000,00
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				15.000,00000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 900,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15.900,00000
P-386	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental	Rend.: 1,000 10.802,35 €
Total materials				10.190,90
COST DIRECTE				10.190,90000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 611,45400
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10.802,35400
P-387	SING0102	u	Tuberíes i accés	Rend.: 1,000 6.712,92 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total materials				6.332,94	
COST DIRECTE				6.332,94000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	379,97640
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.712,91640	
P-388	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua	Rend.: 1,000	6.875,31 €
Total materials				6.486,14	
COST DIRECTE				6.486,14000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	389,16840
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.875,30840	
P-389	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental	Rend.: 1,000	10.835,29 €
Total materials				10.221,97	
COST DIRECTE				10.221,97000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	613,31820
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10.835,28820	
P-390	SING0105	u	Equips d'il·lumi	Rend.: 1,000	12.762,34 €
Total materials				12.039,94	
COST DIRECTE				12.039,94000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	722,39640
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12.762,33640	
P-391	SING0106	u	Complements font ornamental	Rend.: 1,000	3.216,50 €
Total materials				3.034,43	
COST DIRECTE				3.034,43000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	182,06580
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.216,49580	
P-392	SING0107	u	Documentació tècnica necessària per a la correcta execució, instal·lació i posada en servei de font ornamental transitable.	Rend.: 1,000	2.048,19 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Total altres conceptes				1.932,25	
COST DIRECTE				1.932,25000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	115,93500
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.048,18500	
P-393	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.	Rend.: 1,000	2.650,00 €
Total altres conceptes				2.500,00	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00000
COST DIRECTE				2.500,00000	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	150,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.650,00000	
P-394	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.	Rend.: 1,000	2.193,74 €
Total materials				2.005,09	
Total mà d'obra				24,26	
Total maquinària				39,86	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,36387
COST DIRECTE				2.069,56634	
GASTOS INDIRECTOS				6,00 %	124,17398
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.193,74032	
P-395	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.	Rend.: 1,000	705,49 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Total materials			627,61
				Total mà d'obra			33,21
				Total maquinària			4,24
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,49813
				COST DIRECTE			665,55401
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	39,93324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			705,48725
P-396	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).	Rend.: 1,000			946,26 €
				Total materials			782,00
				Total mà d'obra			109,07
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,63598
				COST DIRECTE			892,70098
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	53,56206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			946,26303
P-397	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.	Rend.: 1,000			77,96 €
				Total materials			60,48
				Total mà d'obra			12,88
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19315
				COST DIRECTE			73,54508
				GASTOS INDIRECTOS	6,00	%	4,41270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,95779
P-398	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.	Rend.: 1,000			19.998,00 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Total altres conceptes				18.866,04
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				18.866,04000
GASTOS INDIRECTOS				6,00 % 1.131,96240
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19.998,00240

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	4,000	3.604,00
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	40,000	2.482,80
3	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, 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	41,000	4.794,95
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 - 46)	20,09	624,000	12.536,16
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	148,000	587,56
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	108,000	713,88
7	F21H1A53	ut	Desmuntatge de semàfor, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçada 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	13,000	1.573,00
8	F21H1C53	ut	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 12 m d'alçada 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	10,000	123,30
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	68,000	935,00
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	72,000	1.082,16

EUR

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 - 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	22,000	456,28
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	4.063,500	14.344,16
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	107,100	454,10
19	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (P - 174)	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 - 173)	4,55	4.916,100	22.368,26
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	18.134,200	64.557,75
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	128,000	680,96
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	6.143,353	23.221,87
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	1.428,461	21.498,34
25	P2RM-EUES	m3	Matxucatge 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	4.714,892	3.630,47
26	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	1.520,00	1,000	1.520,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

8/2008. (P - 4)

TOTAL	Subcapítulo	01.01.01	183.534,12
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 185)	3,62	7.157,457	25.909,99
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 - 186)	6,83	8.748,003	59.748,86
3	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 214)	0,52	26.826,205	13.949,63
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 - 212)	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 - 55)	3,15	112,584	354,64
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	18.973,968	77.413,79
7	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	19.086,552	14.696,65
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 - 225)	8,49	2,000	16,98
9	P22D0-52YN	m2	Esbrossada 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
10	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
11	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

TOTAL	Subcapítulo	01.01.02	209.093,25
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	01	ENCINTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	34,000	5.122,44

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

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 de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió (P - 242)	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 - 239)	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 - 241)	221,68	111,800	24.783,82
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	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 - 237)	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 - 233)	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 - 60)	33,43	52,000	1.738,36
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'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. (P - 61)	48,28	204,250	9.861,19
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	498,555	24.419,22
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	2.220,435	81.911,85
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	1.470,525	15.778,73
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	88,232	6.465,64
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	328,228	2.829,33

PRESSUPOST

Pàg.: 5

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	393,874	1.291,91
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	393,874	3.343,99

TOTAL	Subcapítulo	01.02.01				241.819,23
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	02	ZONES PER A VIANANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 196)	1,26	19.087,662	24.050,45
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23,40	4.506,288	105.447,14
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	2.134,033	162.229,19
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	390,000	1.306,50
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 portland, 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	4.001,301	175.096,93
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	4.274,500	1.111,37
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	334,752	54.450,76
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 portland i beurada de ciment portland (P - 245)	22,68	278,000	6.305,04
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 portland, i beurada amb sorra-ciment. (P - 69)	45,75	306,750	14.033,81
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	49,35	2.465,000	121.647,75

PRESSUPOST

Pàg.: 6

		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. (P - 64)				
11	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). 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	47,65	5.882,000	280.277,30
		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. (P - 65)				
12	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	48,08	355,000	17.068,40
		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. (P - 66)				
13	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	55,66	296,000	16.475,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

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. 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	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	444,000	25.845,24
----	-----------	----	--	-------	---------	-----------

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. 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 AZUL COBALTO, o equivalent en característiques i aparença, segons indicacions DF.

(P - 67)

TOTAL	Subcapítulo	01.02.02	1.005.345,24
--------------	--------------------	-----------------	---------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	03	ZONES INFANTILS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 196)	1,26	330,000	415,80
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23,40	49,500	1.158,30
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	3,35	330,000	1.105,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			UNE-EN 10080 (P - 253)			
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 - 230)	76,02	39,600	3.010,39
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 - 251)	30,50	330,000	10.065,00
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	330,000	10.335,60

TOTAL	Subcapítulo	01.02.03	26.090,59
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	02	PAVIMENTS
Subcapítulo	04	CALÇADA I APARCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 196)	1,26	5.659,000	7.130,34
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23,40	1.980,650	46.347,21
3	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0,58	5.659,000	3.282,22
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	950,712	56.139,54
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	5.659,000	1.471,34
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	577,200	34.712,81
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	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 - 246)	37,95	135,000	5.123,25
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	191.308,48
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	0,60	1.414,800	848,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 264)			
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 - 266)	0,51	889,600	453,70
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	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 - 267)	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 màquina d'accionament manual (P - 261)	5,85	559,460	3.272,84
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	112,000	203,84
7	PBCG-HCT4	u	Capitalls 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	52,000	426,92
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	2,000	30,22

TOTAL	Subcapítulo	01.03.01	5.376,43
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	36,000	2.667,96
2	PBBB-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	22,000	3.346,20
3	PBBB-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	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 - 277)	68,05	18,000	1.224,90
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	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	70,36	5,000	351,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			mecànicament (P - 275)			
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
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	12,000	474,36
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	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 - 397)	77,96	4,000	311,84
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	409,400	8.535,99
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	12,000	661,80

TOTAL	Subcapítulo	01.03.02	22.129,30
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	03	SENYALITZACIÓ
Subcapítulo	03	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	4,000	361,88
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	40,000	2.094,40
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	32,000	1.803,52
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 alçada de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 288)	12,27	4,000	49,08
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 alçada de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 287)	10,23	72,000	736,56
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	2.938,000	1.645,28
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	587,600	299,68
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	5,64	798,485	4.503,46

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		màquina d'accionament manual (P - 262)				
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 - 268)	1,82	236,000	429,52
13	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 284)	19,96	76,000	1.516,96
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	2,000	1.178,80
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	34,000	9.197,68
16	PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 285)	12,16	8,000	97,28
TOTAL	Subcapítulo	01.03.03				23.914,10

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	01	MOVIMENT DE TERRES I PREPARACIÓ DEL TERRENY

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	1.353,420	4.899,38
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	2.255,700	4.827,20
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	2.255,700	248,13
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	2.255,700	586,48
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	333,000	33.969,33
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 / 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 - 135)	1,97	333,000	656,01

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

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 d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 377)	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 - 341)	37,01	1.306,620	48.358,01
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	2.255,700	947,39

TOTAL	Subcapítulo	01.04.01	94.491,93
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	02	JARDINERIA I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	510,000	1.779,90
2	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (P - 367)	3,00	492,000	1.476,00
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	776,000	1.738,24
4	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 370)	2,81	576,000	1.618,56
5	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l (P - 372)	3,14	576,000	1.808,64
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	498,000	1.020,90
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	460,000	4.899,00
8	PR4EC-94NK	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en contenidor de 3 l (P - 369)	2,81	960,000	2.697,60
9	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamaecyparissus en contenidor de 3 l (P - 371)	2,81	453,000	1.272,93
10	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 3 l (P - 363)	4,25	756,000	3.213,00
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	6.057,000	24.530,85
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	47,000	7.017,10
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	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 - 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	17,000	3.953,69

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

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	28,000	3.708,60
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	2,000	515,18
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	7,000	751,31
24	PR472-91N9	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada 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'alçada 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'alçada 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'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 374)	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'alçada (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	135,000	8.407,80
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, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 380)	52,66	45,000	2.369,70
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 - 379)	15,33	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

TOTAL	Subcapítulo	01.04.02		85.189,69		
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3				
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA				
Subcapítulo	03	MOBILIARI URBÀ				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 respatl·ler 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 respatl·ler 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'alçària 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 respatl·ler 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	74,000	80.290,74
7	FQ13M221	u	Subministrament i instal·lació de cadira de dimensions 645x810x590mm, amb estructura d'alumini, seient i respatl·ler 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	60,000	49.674,60
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 perdlis 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. (P - 133)	10.963,88	2,000	21.927,76

PRESSUPOST

Pàg.: 15

9	FQZ21031	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	50,000	14.884,50
			(P - 129)			
10	FQZ52241	u	Aparcament de bicicletes, fabricat en espuma 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	41,000	11.415,22
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. 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	6,000	8.696,10
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. Incloua part proporcional per excavació manual en presència d'altres serveis. (P - 193)	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 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. (P - 169)	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, xassís, subjeccions i cargolera 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,	292,82	13,698	4.011,05

PRESSUPOST

Pàg.: 16

			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 - 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 - 396)	946,26	2,000	1.892,52
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	1.735,06	1,000	1.735,06

PRESSUPOST

Pàg.: 17

			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. (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 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. (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 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 - 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	14.491,43	1,000	14.491,43

PRESSUPOST

Pàg.: 18

			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. (P - 150)			
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 16,80m2. 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. (P - 151)	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 6,5m2 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. (P - 152)	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 - 158)	5.472,78	2,000	10.945,56
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 - 383)	19.610,00	1,000	19.610,00
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 m2 i 8 metres d'alçada total. realitzada amb pòrtics metàl·lics d'acer,	265,00	970,000	257.050,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

			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 - 384)			
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 - 385)	15.900,00	1,000	15.900,00

TOTAL	Subcapítulo	01.04.03	606.471,94
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	04	INFRAESTRUCTURA VERDA
Subcapítulo	04	ES01 - FONT ORNAMENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SING0101	u	Equips hidràulics per a font ornamental (P - 386)	10.802,35	1,000	10.802,35
2	SING0102	u	Tuberies i accés (P - 387)	6.712,92	1,000	6.712,92
3	SING0103	u	Equips de tractament d'aigua (P - 388)	6.875,31	1,000	6.875,31
4	SING0104	u	Alimentació i control de font ornamental (P - 389)	10.835,29	1,000	10.835,29
5	SING0105	u	Equips d'il·lumi (P - 390)	12.762,34	1,000	12.762,34
6	SING0106	u	Complements font ornamental (P - 391)	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 - 392)	2.048,19	1,000	2.048,19

TOTAL	Subcapítulo	01.04.04	53.252,90
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	01	CONEXIÓ A LA XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	2,000	2.618,20
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	2,000	176,38
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	91,56	2,000	183,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

			UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 106)			
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...). Inclòs drenatge amb graves a la base del pericó. (P - 105)	80,39	2,000	160,78
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 collari 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	3,000	428,91
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, collari 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	3,000	711,18
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	9,000	131,85
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	1,134	18,68
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	1,890	68,87
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	2,646	70,09
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	8,000	1.530,80
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	3,175	2,44
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	3,175	12,95

TOTAL	Subcapítulo	01.05.01	6.114,25
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	02	ELEMENTS DE CONTROL

PRESSUPOST

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	16,000	1.959,84
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	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 - 327)	168,76	1,000	168,76
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	3,000	117,45
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	3,000	1.508,64
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	3,000	705,60
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	16,000	1.356,00
9	PK2-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	9,000	1.378,53
10	PK1-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	9,000	1.449,54

TOTAL	Subcapítulo	01.05.02	8.990,45
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	05	XARXA DE REG
Subcapítulo	03	XARXA DE REG PER GOTEIG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	293,803	7.782,84
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,	16,46	10,332	170,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

			utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 203)			
3	P2256-EL69	m3	Rebliment no compactat de rasa amb tot-u artificial, abocat manualment (P - 211)	16,47	90,972	1.498,31
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	10,332	376,50
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 - 305)	53,57	103,000	5.517,71
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	83,000	3.903,49
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	38,000	2.292,92
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	114,000	5.212,08
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	103,950	2.919,96
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 rebliments, totalment instal·lada i comprovada. (P - 29)	1,93	1.826,000	3.524,18
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	1.651,380	19.684,45
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	1.099,180	9.112,20
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 collari DN32 3/4" femella i connector roscat 3/4" mascle 90°. Inclòs petit material de colzes, derivacions, etc.. (P - 121)	20,51	193,000	3.958,43
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	1.946,396	5.255,27
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	340,166	261,93
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	340,166	1.387,88

PRESSUPOST

Pàg.: 23

TOTAL	Subcapítulo	01.05.03		72.858,21		
Obra		01	Presupuesto ACT TR MFASE3			
Capítulo		06	XARXA DE PLUVIALS			
Subcapítulo		01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 258)	49,05	8,000	392,40
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	4,000	669,52
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	5,000	23,15
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 - 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 demolir (P - 177)	3,97	144,000	571,68
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	115,200	410,11
7	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23,40	28,800	673,92
8	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0,58	115,200	66,82
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	19,354	1.142,85
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	115,200	29,95
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	13,824	831,38
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	29,952	113,22
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	29,952	450,78
TOTAL	Subcapítulo	01.06.01		5.375,78		
Obra		01	Presupuesto ACT TR MFASE3			
Capítulo		06	XARXA DE PLUVIALS			
Subcapítulo		02	MOVIMENT DE TERRES			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	1.685,874	15.307,74
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 o rasadora, 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)	18,66	3.209,056	59.880,98
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	1.323,474	2.845,47
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	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 - 53)	33,19	1.012,196	33.594,79
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	2.539,068	26.457,09
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	243,469	17.483,51
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	5.873,916	18.502,84
9	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	5.887,416	4.533,31
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	2.849,534	11.626,10

TOTAL	Subcapítulo	01.06.02	191.383,16
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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)	11,98	729,960	8.744,92
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,	18,92	68,000	1.286,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

		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)				
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)	27,54	118,000	3.249,72
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 - 91)	40,65	80,000	3.252,00
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 - 92)	53,86	0,000	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)	100,08	450,000	45.036,00
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)	165,58	402,000	66.563,16
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)	195,58	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítulo	01.06.03	128.132,36
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	04	ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	178,45	86,000	15.346,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

			superfície d'absorció, col·locat i anivellat amb morter. (P - 84)			
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/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. (P - 83)	275,82	23,000	6.343,86
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	47,100	12.487,62
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 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	12,000	642,84
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	21,730	2.133,23
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	25,000	13.668,00
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	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	853,95	11,000	9.393,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

			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)			
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/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 - 2)	6.414,99	2,000	12.829,98
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	8,000	2.343,12
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	7,000	2.208,71
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	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 vídeos de tots els enregistraments realitzats. (P - 160)	2.120,08	2,000	4.240,16
15	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	272,24	2,000	544,48

PRESSUPOST

Pàg.: 28

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)

TOTAL	Subcapítulo	01.06.04	90.179,41
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	06	XARXA DE PLUVIALS
Subcapítulo	05	ABOCAMENT PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 214)	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 - 217)	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 - 194)	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 - 195)	5,18	11,250	58,28
5	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 201)	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 - 228)	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 - 202)	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 - 227)	46,73	15,000	700,95
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	37,500	369,75

TOTAL	Subcapítulo	01.06.05	1.652,43
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	2,000	8.843,38
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	590,000	2.342,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

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	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 - 232)	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 - 250)	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 - 231)	59,05	50,669	2.992,00
7	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	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 - 248)	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 o rasadora, 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)	18,66	1.700,592	31.733,05
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	825,750	6.465,62
11	P230-DAYN	m2	Apuntalament 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	20,000	653,40
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	995,000	11.352,95
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	1.031,880	2.218,54
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	436,017	14.471,40
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	1.897,863	13.247,08
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	26,000	246,74
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	5,000	2.022,95
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	4,000	889,44
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	272,24	2,000	544,48

PRESSUPOST

Pàg.: 30

			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)			
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	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 - 57)	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 - 55)	3,15	3.031,610	9.549,57
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	3.031,610	2.334,34
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	754,174	3.077,03

TOTAL	Subcapítulo	01.07.01	119.728,84
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	02	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	385,000	11.365,20
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	888,000	34.676,40
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	53,29	162,000	8.632,98

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 31

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)

TOTAL	Subcapítulo	01.07.02	54.674,58
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	07	CLAVEGUERAM
Subcapítulo	03	ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	51,000	27.882,72
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	52,500	5.153,93
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 desaigüe funcionant, i amb presència d'altres serveis. (P - 97)	209,81	51,000	10.700,31
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	41,000	2.196,37
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	41,000	2.473,94
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	2.120,08	2,000	4.240,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

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)

TOTAL	Subcapítulo	01.07.03	52.647,43
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	2,000	1.765,22
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	44,000	1.772,76
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 - 399)	11,45	1.687,000	19.316,15
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	10,000	883,10
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	20,000	158,60
6	F21DGD06	m	Desmuntatge, càrrega i transport de canalitzacions de gasos i/o fluids existents a dipòsit controlat (inclou cànon). (P - 39)	4,76	459,150	2.185,55
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	18,000	585,00
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	37,000	1.248,75
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	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 - 176)	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 - 173)	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 portland i beurada de ciment portland (P - 245)	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 - 398)	19.998,00	1,000	19.998,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 33

TOTAL	Subcapítulo	01.08.01			48.858,99	
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3				
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE				
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	1.057,521	13.493,97
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	350,527	8.332,03
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	561,165	2.109,98
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	553,200	1.244,70
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 - 209)	26,75	149,944	4.011,00
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	175,824	4.130,11
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	30,430	2.185,18
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	140,805	2.317,65
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	140,805	1.467,19
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	1.689,657	5.322,42
11	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	1.689,657	1.301,04
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	1.351,725	5.515,04
TOTAL	Subcapítulo	01.08.02			51.430,31	
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3				
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE				
Subcapítulo	03	OBRA CIVIL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	

PRESSUPOST

Pàg.: 34

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
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	22,000	721,82
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	93,000	10.331,37
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	63,000	18.862,20
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	30,000	4.831,80
7	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 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 320)	160,16	6,000	960,96
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	31,000	3.293,44
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	28,000	1.649,20

TOTAL	Subcapítulo	01.08.03	40.650,79
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	08	XARXA D'AIGUA POTABLE
Subcapítulo	04	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 331)	904,06	5,000	4.520,30
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 - 73)	380,89	2,000	761,78
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 - 74)	425,36	5,000	2.126,80
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	621,09	4,000	2.484,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

		totes les peces que siguin necessàries (brides, colzes, collarí, juntes EPDM, valones,...). Totalment executat i funcionant. (P - 75)				
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. Inclou 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 - 76)	722,91	2,000	1.445,82
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	9,000	2.133,54
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	2,000	842,84
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	19,000	3.758,96
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	9,000	2.607,12
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 valvula 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	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 valvula 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	142,97	7,000	1.000,79

PRESSUPOST

Pàg.: 36

			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)			
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 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. (P - 161)	292,38	44,000	12.864,72
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	22,000	5.742,88
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	28,000	10.028,48
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	6,000	5.111,10
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	2.289,000	595,14
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	92,000	1.140,80
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	438,000	17.011,92
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	1.311,000	70.033,62

PRESSUPOST

Pàg.: 37

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	540,000	80.416,80
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/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)	37,76	66,000	2.492,16
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/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)	43,30	195,650	8.471,65
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 - 170)	1.309,10	2,000	2.618,20

TOTAL	Subcapítulo	01.08.04	239.780,86
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES I REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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. Construit 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	1.264,29	10,000	12.642,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

			legalització dels canvis efectuats sobre la xarxa provada de cada afectat. (P - 34)			
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 paleta, lloseta de tancament, tubs de polietilè, ajudes de paleta, 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 - 35)	1.221,61	11,000	13.437,71
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	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 - 7)	106,30	21,000	2.232,30
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	6,000	792,12
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	250,000	1.652,50
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	125,000	568,75
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 portland i beurada de ciment portland (P - 245)	22,68	62,500	1.417,50
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	60,14	0,600	36,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

18	EIEZ.ENDESA u	compactada (P - 248)			
		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 - 19)	28.332,48	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítulo	01.09.01	33.584,87
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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	275,669	7.302,47
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	489,875	1.841,93
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	170,391	12.235,78
4	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (P - 210)	32,19	73,481	2.365,35
5	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	330,803	254,72
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	330,803	1.349,68

TOTAL	Subcapítulo	01.09.02	25.349,93
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	09	XARXA ELECTRICA
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	855,000	19.314,45

PRESSUPOST

Pàg.: 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 - 16)	45,17	124,750	5.634,96
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	979,750	431,09
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 - 26)	477,99	13,000	6.213,87
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	35,000	8.733,90
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	979,750	2.811,88
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	1.959,500	6.662,30

TOTAL	Subcapítulo	01.09.03	49.802,45
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	10	XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	310,152	3.991,66
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	387,690	1.457,71
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	251,300	6.571,50
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	1.041,000	33.822,09
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	33,25	155,076	5.156,28

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

			fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 206)			
7	FDGZU01Z	m	Banda continua 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	1.292,300	336,00
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	372,182	1.172,37
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	372,182	286,58
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	279,136	1.138,87
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	3,000	6.769,20
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	3,000	898,20
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	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 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	3,000	1.739,46
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 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 - 308)	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/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	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 - 21)	29,68	11,000	326,48

TOTAL	Capítulo	01.10	64.819,18
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	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 - 381)	3.773,60	2,000	7.547,20

TOTAL	Subcapítulo	01.11.01	7.547,20
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	465,567	12.332,87
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	552,200	2.076,27
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	229,579	16.486,07
4	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú. (P - 210)	32,19	65,382	2.104,65
5	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	558,680	430,18
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	558,680	2.279,41

TOTAL	Subcapítulo	01.11.02	35.709,45
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS. ELEMENTS DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	7,000	1.461,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

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	22,000	10.830,16
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 - 307)	805,55	3,000	2.416,65
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	1.131,000	294,06
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	203,000	1.926,47
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	42,000	1.075,62
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	261,000	3.661,83
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	625,000	16.337,50
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	45.770,61
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subcapítulo	04	REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	220,000	3.935,80
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 - 111)	207,52	10,000	2.075,20
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	1,000	563,09

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

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	170,000	1.123,70
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	48,000	190,56
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 - 173)	4,55	38,250	174,04
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	5,400	19,22
9	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 232)	23,40	7,088	165,86
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	4,590	351,46
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	38,250	901,17
12	P9L1-E983	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 250)	0,58	5,400	3,13
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	0,907	53,56
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	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 - 248)	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 - 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 - 393)	2.650,00	2,000	5.300,00
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	11,000	1.452,22

PRESSUPOST

Pàg.: 45

TOTAL	Subcapítulo	01.11.04	16.349,38
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3	
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	
Subcapítulo	01	ACTUACIONS PRÈVIES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 180)	125,60	50,000	6.280,00
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 - 179)	0,14	1.957,500	274,05
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 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. (P - 143)	568,50	30,000	17.055,00
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	978,750	10.139,85
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	15,000	604,35

TOTAL	Subcapítulo	01.12.01	34.353,25
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3	
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	
Subcapítulo	02	MOVIMENT DE TERRES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 187)	12,87	532,862	6.857,93
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	49,814	1.184,08
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	1.122,600	4.220,98
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	71,81	454,504	32.637,93

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

			de camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida (P - 58)			
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	10,016	164,86
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	699,211	2.202,51
7	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	699,211	538,39
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	687,192	2.803,74

TOTAL	Subcapítulo	01.12.02	50.610,42
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	03	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	125,000	6.696,25
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	125,000	7.542,50
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	72,000	4.749,84
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	72,000	5.781,60
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	5.931,000	28.290,87
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	2.469,000	12.172,17
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	2.805,500	729,43
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 mm2, 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	4.486,650	22.702,45
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 mm2, 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	731,000	5.021,97

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 47

10	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. (P - 9)	22,67	140,000	3.173,80
11	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 112)	9,84	5.217,650	51.341,68
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	951,000	2.719,86

TOTAL	Subcapítulo	01.12.03	150.922,42
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítulo	04	ELEMENTS DE CONTROL. PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	173,000	4.911,47
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 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	68,000	28.723,88
3	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. (P - 116)	422,41	20,000	8.448,20
4	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	455,27	41,000	18.666,07

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

			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. (P - 118)			
5	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 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. De la marca SALVI model TOWN o de característiques equivalents. (P - 119)	457,39	41,000	18.752,99
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 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. (P - 114)	612,65	10,000	6.126,50
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 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.	484,62	8,000	3.876,96

PRESSUPOST

Pàg.: 49

			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 proyector 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 dels cables de potència de la instal·lació, carcassa plàstica de 115x65x55 mm, per muntatge a lluminària. (P - 148)	162,26	188,000	30.504,88
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 - 120)	224,18	88,000	19.727,84
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 - 395)	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 - 394)	2.193,74	41,000	89.943,34
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 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. (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	3,000	5.028,48
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	2,000	2.862,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

TOTAL	Subcapítulo	01.12.04	241.100,06
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	13	ALTRES AFECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 6)	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 - 0)	22.292,12	1,000	22.292,12
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 - 257)	132,02	71,000	9.373,42

TOTAL	Capítulo	01.13	31.665,54
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3
Capítulo	14	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	499,720	7.275,92
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	352,980	3.978,08
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	1.916,150	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	335,330	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	82,000	3.255,40
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	48,27	303,845	14.666,60

EUR

PRESSUPOST

7	P2RA-EU6S	m3	Llista Europea de Residus (P - 219) 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	303,845	5.797,36
TOTAL Capítulo			01.14			34.973,36
Obra			01	Presupuesto ACT TR MFASE3		
Capítulo			15	SEGURETAT I SALUT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	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 - 382)	76.966,83	1,000	76.966,83
TOTAL Capítulo			01.15			76.966,83

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítulo			Import	%
Capítulo	01.01	TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	392.627,37	8,25
Capítulo	01.02	PAVIMENTS	1.464.563,54	30,77
Capítulo	01.03	SENYALITZACIÓ	51.419,83	1,08
Capítulo	01.04	INFRAESTRUCTURA VERDA	839.406,46	17,63
Capítulo	01.05	XARXA DE REG	87.962,91	1,85
Capítulo	01.06	XARXA DE PLUVIALS	416.723,14	8,75
Capítulo	01.07	CLAVEGUERAM	227.050,85	4,77
Capítulo	01.08	XARXA D'AIGUA POTABLE	380.720,95	8,00
Capítulo	01.09	XARXA ELECTRICA	108.737,25	2,28
Capítulo	01.10	XARXA DE GAS	64.819,18	1,36
Capítulo	01.11	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	105.376,64	2,21
Capítulo	01.12	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	476.986,15	10,02
Capítulo	01.13	ALTRES AFECCIONS	31.665,54	0,67
Capítulo	01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	34.973,36	0,73
Capítulo	01.15	SEGURETAT I SALUT	76.966,83	1,62
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3	4.760.000,00	100,00
			4.760.000,00	100,00
NIVELL 1 : Obra			Import	%
Obra	01	Presupuesto ACT TR MFASE3	4.760.000,00	100,00
			4.760.000,00	100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.760.000,00
6 % Benefici industrial SOBRE 4.760.000,00.....	285.600,00
13 % Despeses generals SOBRE 4.760.000,00.....	618.800,00
Subtotal	5.664.400,00
21 % IVA SOBRE 5.664.400,00.....	1.189.524,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 6.853.924,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS MILIONS VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)

María Belén Orts Forte
Enginyera de Camins, Canals i Ports
Col·legiada nº 36.597

JOSÉ FCO. BEDMAR DEL PERAL
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat nº 18.422